เนื้อหาบางส่วนในคู่มือนี้อาจแตกต่างไปจากที่ปรากฏในโทรศัพท์ของคุณ ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ของโทรศัพท์หรือผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือของคุณ

**การติดตั้ง Kies (PC ซิงค์)** Kies

1. คุณสามารถดาวน์โหลด Kies เวอร์ชั่นล่าสุดได้จาก เว็บไซต์ซัมซุง (www.samsung.com/kies) และติดตั้งลงใน PC ของคุณ
2. ใช้สายเคเบิลข้อมูล PC เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับ PC Samsung Kies จะเปิดโดยอัตโนมัติ หาก Samsung Kies ไม่เปิดโดยอัตโนมัติ ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Samsung Kies บน PC
   ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

# GT-S5660

# คู่มือการใช้งาน



# วิธีใช้คู่มือเล่มนี้

ขอบคุณที่เลือกซื้ออุปกรณ์มือถือของซัมซุงรุ่นนี้ อุปกรณ์รุ่นนี้มีคุณสมบัติการสื่อสารและความบันเทิงแบบเคลื่อนที่คุณภาพสูงจากเทคโนโลยีชั้นยอดและมาตรฐานระดับสูงของซัมซุง

คู่มือการใช้งานเล่มนี้ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อแนะนำให้คุณทราบถึงฟังก์ชั่นการใช้งานต่างๆ และลักษณะเด่นของอุปกรณ์ของคุณ

## อ่านตรงนี้ก่อน

- โปรดอ่านข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยและคู่มือเล่มนี้อย่างละเอียดก่อนใช้อุปกรณ์ของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- คำอธิบายในคู่มือนี้จะขึ้นอยู่กับการตั้งค่าพื้นฐานของอุปกรณ์ของคุณ
- รูปภาพและภาพหน้าจอที่ใช้ในคู่มือการใช้งานนี้อาจแตกต่างจากที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์จริง
- เนื้อหาในคู่มือการใช้งานนี้อาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์หรือจากซอฟท์แวร์ที่ได้มาจากผู้ให้บริการ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยมิได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดดูคู่มือการใช้งานเวอร์ชั่นล่าสุดที่ www.samsung.com
- คุณสมบัติที่ใช้งานได้และบริการเพิ่มเติมต่างๆ อาจแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์, ซอฟท์แวร์ หรือผู้ให้บริการ
- รูปแบบและการส่งคู่มือการใช้งานนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการ Google Android และจะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของผู้ใช้
- แอพพลิเคชั่นและฟังก์ชั่นต่างๆ จะแตกต่างกันตามประเทศ, ภูมิภาค หรือคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ซัมซุงไม่ขอรับผิดต่อการดำเนินการใดๆ ซึ่งเกิดจากแอพพลิเคชั่นของบุคคลที่สาม

- ซัมซุงไม่ขอรับผิดต่อการดำเนินการใดๆ หรือการใช้งานร่วมกันไม่ได้ซึ่งเกิดจากการแก้ไขของผู้ใช้หรือการตั้งค่ารีจิสตรี
- คุณจะอัพเกรดซอฟท์แวร์อุปกรณ์มือถือของคุณได้โดยการเข้าสู่ www.samsung.com
- แหล่งที่มาเสียง, วอลเปเปอร์ และรูปภาพต่างๆ ที่ให้มาในอุปกรณ์เป็นลิขสิทธิ์เฉพาะสำหรับใช้งานระหว่างซัมซุงและเจ้าของเครื่องเท่านั้น การแตกไฟล์และใช้วัสดุเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ซัมซุงไม่ขอรับผิดต่อการละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้ใช้
- โปรดเก็บคู่มือเล่มนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

## ไอคอนเพื่อการแนะนำ

ก่อนเริ่มต้นใช้งาน โปรดทำความคุ้นเคยกับไอคอนที่จะปรากฏต่อไปในคู่มือดังต่อไปนี้



**คำเตือน**—สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้ตัวคุณเองหรือผู้อื่นได้รับบาดเจ็บ



**ข้อควรระวัง**—สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้อุปกรณ์ของคุณหรืออุปกรณ์อื่นได้รับความเสียหาย



**หมายเหตุ**—คำแนะนำในการใช้งานหรือข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆ



**อ้างถึง**—หน้าที่มีข้อมูลเกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น:
► หน้า 12 (หมายถึง “ดูที่หน้า 12”)

→ **ตามด้วย**——ลำดับของทางเลือกหรือเมนูที่คุณต้องเลือกเพื่อดำเนินการขั้นตอนใดๆ ตัวอย่างเช่น ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **เกี่ยวกับโทรศัพท์** (หมายถึง **การตั้งค่า** ตามด้วย **เกี่ยวกับโทรศัพท์**)

[ ] **วงเล็บใหญ่**——ปุ่มอุปกรณ์ เช่น: [⏻] (แสดงถึงปุ่มเปิด-ปิด/ล็อก)

## ลิขสิทธิ์



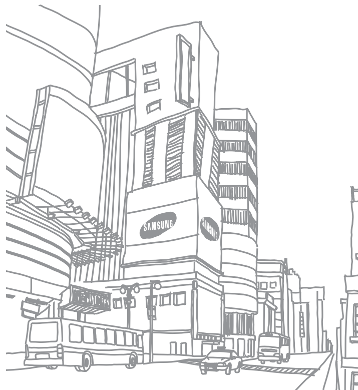
## เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และโลโก้ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- โลโก้ Android, Google Search™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Android Market™, และ Google Talk™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google, Inc.
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก

- srs CS Headphone และ srs WOW HD เป็นเครื่องหมายการค้าของ SRS Labs, Inc. เทคโนโลยี CS Headphone และ WOW HD รวมกันภายใต้การอนุญาตของ SRS Labs, Inc.
- Wi-Fi®, โลโก้ Wi-Fi CERTIFIED, และโลโก้ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าอื่นๆ และลิขสิทธิ์ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของนั้นๆ




CE 0168 ⓘ



# สารบัญ

# การประกอบชิ้นส่วน

## อุปกรณ์ในกล่อง

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ

- อุปกรณ์มือถือ
- แบตเตอรี่
- อะแดปเตอร์แบบพกพา (ชาร์จเจอร์)
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งาน แบบด่วน



ให้ใช้ซอฟท์แวร์ที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น ซอฟท์แวร์ละเมิดลิขสิทธิ์หรือผิดกฎหมายอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำงานผิดปกติ และไม่อยู่ในการรับประกันของผู้ผลิต



- อุปกรณ์ที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์และอุปกรณ์เสริมที่มีจำหน่ายในภูมิภาคของคุณ หรือที่ผู้ให้บริการของคุณจัดจำหน่าย
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมได้จากตัวแทนจำหน่ายซัมซุงใกล้บ้าน
- อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์จะทำงานได้ดีที่สุดกับอุปกรณ์ของคุณ
- อุปกรณ์เสริมบางอย่างที่ไม่ได้ให้มาพร้อมกับเครื่องอาจไม่สามารถใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณได้

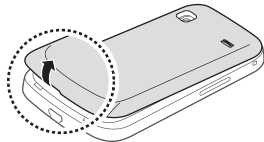
# การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ดและแบตเตอรี่

หลังจากสมัครใช้บริการโทรศัพท์มือถือแล้ว คุณจะได้รับ SIM การ์ด (Subscriber Identity Module: SIM) พร้อมด้วยรายละเอียดการสมัครใช้บริการ ซึ่งได้แก่ รหัสประจำตัวส่วนบุคคล (Personal Identification Number: PIN) และบริการเสริมต่างๆ เมื่อต้องการใช้บริการ UMTS คุณสามารถซื้อ USIM (Universal Subscriber Identity Module) การ์ด

การใส่ SIM หรือ USIM การ์ดและแบตเตอรี่

1 ถ้าอุปกรณ์เปิดอยู่ ให้กด [⏻] ค้างไว้ แล้วเลือก **ปิดเครื่อง** → **ตกลง** เพื่อปิดเครื่อง

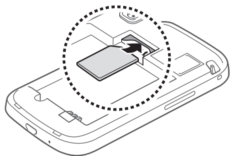
2 ถอดฝาครอบด้านหลังออก





ระวังเล็บของคุณขณะถอดฝาครอบด้านหลังออก

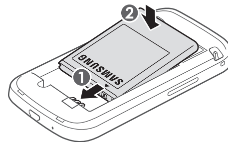
3 ใส่ SIM หรือ USIM การ์ดโดยให้หน้าสัมผัสสีทองคว่ำหน้าลง



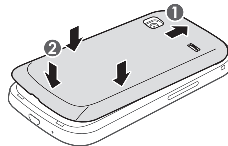


หากไม่ได้ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด คุณจะใช้ได้เฉพาะบริการที่ไม่อยู่ในเครือข่ายและเมนูบางเมนูของอุปกรณ์

4 ใส่แบตเตอรี่




5 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



# การชาร์จแบตเตอรี่

ในการใช้อุปกรณ์เป็นครั้งแรก คุณจะต้องชาร์จแบตเตอรี่ก่อน

คุณสามารถชาร์จอุปกรณ์ได้โดยใช้อะแดปเตอร์แบบพกพา หรือต่ออุปกรณ์กับ PC โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC



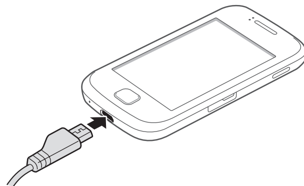
ใช้เฉพาะชาร์จเจอร์และสายเชื่อมต่อที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น ชาร์จเจอร์หรือสายเชื่อมต่อที่ไม่ได้รับอนุญาตจะทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้โทรศัพท์เสียหายได้



เมื่อพลังงานแบตเตอรี่อ่อน โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือนพร้อมกับข้อความแจ้งแบตเตอรี่อ่อนให้ทราบ นอกจากนี้ไอคอนแบตเตอรี่ ▮ จะว่างเปล่าและเปลี่ยนเป็นสีแดงด้วย หากกำลังไฟแบตเตอรี่อ่อนเกินกว่าอุปกรณ์จะทำงานได้ อุปกรณ์จะดับไปเองโดยอัตโนมัติ ให้ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่อีกครั้งเพื่อให้สามารถใช้งานอุปกรณ์ต่อได้

## › การชาร์จด้วยอะแดปเตอร์แบบพกพา

1 เสียบปลั๊กด้านปลายเล็กของอะแดปเตอร์แบบพกพาเข้าไปที่ช่องดังกล่าว





การเสียบอะแดปเตอร์แบบพกพาไม่ถูกต้อง อาจทำให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรงกับอุปกรณ์ได้ ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้งานผิดวิธีจะไม่อยู่ในการรับประกัน

2 เสียบปลั๊กด้านปลายใหญ่ของอะแดปเตอร์แบบพกพาเข้ากับเต้าเสียบปลั๊กไฟ



- คุณสามารถใช้อุปกรณ์ในขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานกว่าในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- ขณะชาร์จแบตเตอรี่อุปกรณ์ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงานเนื่องจากพลังงานไฟฟ้าไม่เสถียร หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ถอดสายเชื่อมต่ออะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากอุปกรณ์
- ในขณะชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด
- หากอุปกรณ์ของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้นำอุปกรณ์และชาร์จเจอร์ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

3 เมื่อชาร์จแบตเตอรี่จนมีกำลังไฟเต็มแล้ว (ไอคอนแบตเตอรี่จะหยุดเคลื่อนไหว) ให้ถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากอุปกรณ์ แล้วถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟ



ห้ามถอดแบตเตอรี่ออกก่อนจะถอดอะแดปเตอร์แบบพกพา เพราะอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายได้



ถ้าต้องการประหยัดพลังงาน ให้ถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาออกเมื่อไม่ใช้งาน อะแดปเตอร์แบบพกพาไม่มีสวิตช์เปิดปิด ดังนั้น คุณจึงต้องถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟเพื่อให้หยุดการจ่ายไฟ แต่ควรวางอะแดปเตอร์แบบพกพานี้ไว้ใกล้ๆ กับเต้าเสียบปลั๊กไฟสำหรับการใช้งาน

## › การชาร์จด้วยสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC

ก่อนชาร์จ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเครื่อง PC อยู่

1 เสียบปลายด้านหนึ่ง (ไมโคร USB) ของสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC เข้ากับช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่น

2 เสียบปลายอีกด้านหนึ่งของสายเชื่อมต่อข้อมูล เข้ากับพอร์ต USB ของเครื่อง PC



อาจใช้เวลาสักครู่หนึ่งก่อนจะเริ่มต้นชาร์จ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับประเภทของสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ที่คุณใช้

3 เมื่อชาร์จแบตเตอรี่จนมีกำลังไฟเต็มแล้ว (ไอคอนแบตเตอรี่จะหยุดเคลื่อนไหว) ให้ถอดสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ออกจากอุปกรณ์ แล้วถอดออกจาก PC

## การใส่การ์ดความจำ (เลือกได้)

คุณต้องใส่การ์ดความจำหากต้องการจัดเก็บไฟล์มัลติมีเดียเพิ่มเติม อุปกรณ์ของคุณจะยอมรับการ์ดความจำชนิด microSD™ หรือ microSDHC™ ที่มีความจำสูงถึง 32 กิกะไบต์ (ขึ้นอยู่กับผู้ผลิตและประเภทของการ์ดความจำ)



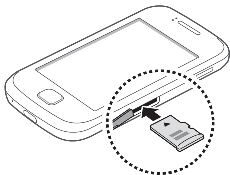
ซัมซุงได้นำมาตรฐานทางอุตสาหกรรมที่ได้รับการรับรองมาใช้กับการ์ดความจำ แต่การ์ดบางยี่ห้ออาจใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณได้ไม่เต็มที่ การใช้การ์ดความจำที่ใช้ด้วยกันไม่ได้อาจทำให้อุปกรณ์หรือการ์ดความจำเสียหาย และทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย



- อุปกรณ์ของคุณรองรับเฉพาะโครงสร้างไฟล์ FAT สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น หากคุณใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้โครงสร้างไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อใส่การ์ดความจำในอุปกรณ์ ไดเร็กทอรี่ไฟล์ของการ์ดความจำจะปรากฏขึ้นในโฟล์เดอร์ของ SD การ์ด

1 เปิดฝาปิดช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำทางด้านข้างของตัวเครื่อง

2 ใส่การ์ดความจำเข้ากับเครื่องโดยคว่ำด้านที่มีโลหะสีทองลง



3 ดันการ์ดความจำเข้าไปในช่องเสียบจนกระทั่งการ์ดล็อกเข้าตำแหน่งที่เหมาะสม

4 ปิดฝาปิดช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ

## › การถอดการ์ดความจำ

ก่อนถอดการ์ดความจำ ให้หยุดใช้งานการ์ดความจำก่อนเพื่อให้ถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย

1 ในโหมดปกติ ให้เลือก ⊞ → **การตั้งค่า** → **SD การ์ดและพื้นที่จัดเก็บของโทรศัพท์** → **ถอด SD การ์ด** → **ตกลง**

2 เปิดฝาปิดช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำทางด้านข้างของตัวเครื่อง

3 ดันเบาๆ จนกระทั่งการ์ดความจำหลุดออกจากอุปกรณ์

4 ดึงการ์ดความจำออกจากช่อง

5 ปิดฝาปิดช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ

> ไม่ควรถอดการ์ดความจำในขณะที่อุปกรณ์กำลังถ่ายโอนหรือเข้าใช้งานข้อมูลภายในเครื่อง เนื่องจากข้อมูลที่มีอยู่อาจสูญหายหรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อการ์ดหรืออุปกรณ์

### การฟอร์แมตการ์ดความจำ

การฟอร์แมตการ์ดความจำบน PC อาจทำให้การ์ดใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณไม่ได้ ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณเท่านั้น

ในโหมดปกติ เลือก ⊞ → **การตั้งค่า** → **SD การ์ดและพื้นที่จัดเก็บของโทรศัพท์** → **ถอด SD การ์ด** → **ตกลง**→ **ฟอร์แมต SD การ์ด** → **ฟอร์แมต SD การ์ด** → **ลบทั้งหมด**

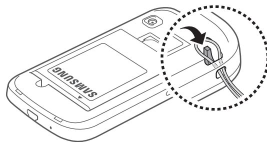


ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในอุปกรณ์ของคุณ การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

## การติดสายคล้องข้อมือ

1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

2 เลื่อนสายคล้องข้อมือผ่านช่องและเกี่ยวเข้ากับส่วนยื่นขนาดเล็ก




3 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม

# การเริ่มต้นใช้งาน

## การเปิดและปิดอุปกรณ์

เมื่อต้องการเปิดอุปกรณ์

1. กด [⏻] ค้างไว้
2. ถ้าคุณเปิดอุปกรณ์เป็นครั้งแรก ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ

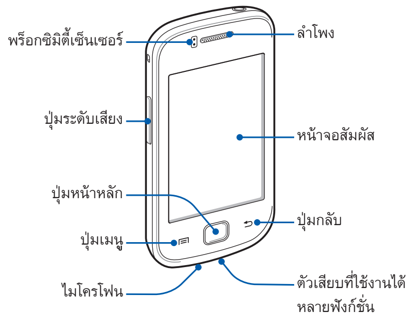
เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ของคุณ ให้กด [⏻] ค้างไว้แล้วเลือก **ปิดเครื่อง** → **ตกลง**

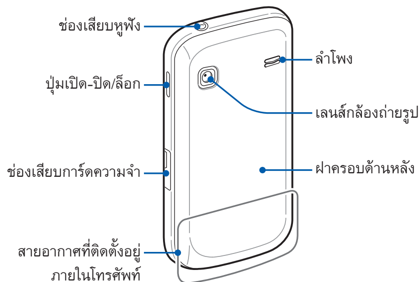


- ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำทั้งหมดจากเจ้าหน้าที่เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ เช่น บนเครื่องบินและในโรงพยาบาล
- หากต้องการใช้เฉพาะการบริการที่ไม่ได้เชื่อมโยงกับเครือข่ายของอุปกรณ์ของคุณ ให้เปลี่ยนเป็นโหมดการบิน กด [⏻] ค้างไว้ แล้วเลือก **โหมดการบิน**

# การเรียนรู้เพื่อใช้งานอุปกรณ์ของคุณ

## › ส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์



## ปุ่มต่างๆ

| ปุ่ม | | ฟังก์ชั่น |
|---|---|---|
| | เปิดปิดเครื่อง/ล็อคหน้าจอ | เปิดเครื่อง (กดค้างไว้), เข้าไปที่เมนูด่วน (กดค้างไว้), ล็อกหน้าจอสัมผัส |
| | เมนู | เปิดรายการทางเลือกที่ใช้งานได้ในหน้าจอปัจจุบัน |
| | หน้าหลัก | กลับไปยังหน้าจอปกติ และเปิดรายการแอพพลิเคชั่นล่าสุด (กดค้างไว้) |
| | กลับ | กลับไปยังหน้าจอก่อนหน้า |
| | ระดับเสียง | ปรับระดับเสียงของอุปกรณ์ |

## ไอคอนตัวบ่งชี้



ไอคอนที่แสดงบนหน้าจออาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

| สัญลักษณ์ | คำจำกัดความ |
|---|---|
| | ไม่มีสัญญาณ |
| | ความแรงของสัญญาณ |
| | เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS |
| | เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS |
| | เปิด WLAN ที่พร้อมใช้งาน |
| | เชื่อมต่อ WLAN |
| | เปิดใช้งานบลูทูธ |
| | เชื่อมต่อชุดหูฟังบลูทูธ |
| | เปิดใช้งาน GPS |

| สัญลักษณ์ | คำจำกัดความ |
|---|---|
| | กำลังใช้สาย |
| | พักสายสนทนา |
| | เปิดใช้งานลำโพงโทรศัพท์ |
| | เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย |
| | การซิงโครไนซ์กับเว็บ |
| | กำลังอัพโหลดข้อมูล |
| | กำลังดาวน์โหลดข้อมูล |
| | เปิดใช้งานการโอนสาย |
| | เชื่อมต่อกับ PC |
| | เปิดใช้งานการผูกล่าม USB |
| | เปิดใช้งาน Mobile AP |

| สัญลักษณ์ | คำจำกัดความ |
|---|---|
| | ไม่มี SIM หรือ USIM การ์ด |
| | ข้อความใหม่หรือข้อความมัลติมีเดีย |
| | ข้อความอีเมล์ใหม่ |
| | ข้อความเสียงใหม่ |
| | ตั้งเวลาเตือนไว้ |
| | การแจ้งเตือนเหตุการณ์ |
| | โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ) |
| | เปิดใช้งานโหมดปิดเสียง |
| | เปิดใช้งานโหมดการบิน |
| | เปิดใช้งานโหมดระบบสั่น |
| | กำลังเล่นเพลง |

| สัญลักษณ์ | คำจำกัดความ |
|---|---|
| | หยุดเล่นเพลงชั่วคราว |
| | เปิดวิทยุ FM ในพื้นหลัง |
| | เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง |
| | แสดงระดับแบตเตอรี่ |
| **10:00** | เวลาปัจจุบัน |

## การใช้หน้าจอสัมผัส

หน้าจอสัมผัสของอุปกรณ์จะทำให้คุณเลือกรายการต่างๆ หรือใช้ฟังก์ชั่นได้อย่างง่ายดาย ศึกษาการทำงานพื้นฐานเพื่อใช้หน้าจอสัมผัส



- เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดรอยขีดข่วนบนหน้าจอสัมผัส ห้ามใช้เครื่องมือปลายแหลม
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสถูกน้ำ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ



- หากต้องการใช้หน้าจอสัมผัสอย่างมีประสิทธิภาพที่สุด ให้ดึงฟิล์มป้องกันหน้าจอออกก่อนใช้อุปกรณ์
- หน้าจอสัมผัสจะมีชั้นที่ช่วยจับกระแสไฟฟ้าอ่อนๆ ที่ปล่อยออกจากตัวมนุษย์ เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีที่สุด ให้สัมผัสหน้าจอสัมผัสด้วยปลายนิ้ว หน้าจอสัมผัสจะไม่ตอบสนองต่อการสัมผัสด้วยเครื่องมือปลายแหลม เช่น สไตลัสหรือปากกา

ควบคุมหน้าจอสัมผัสของคุณโดยดำเนินการต่อไปนี้

- สัมผัส: ใช้นิ้วสัมผัสครั้งเดียวเพื่อเลือกหรือเปิดเมนู ทางเลือก หรือแอพพลิเคชั่น
- สัมผัสและกดค้างไว้: สัมผัสรายการแล้วกดค้างไว้นานกว่า 2 วินาทีเพื่อเปิดรายการตัวเลือกแบบป๊อบอัพ
- ลาก: ใช้นิ้วสัมผัสและลากขึ้น ลง ซ้าย หรือขวาเพื่อเลื่อนไปยังรายการต่างๆ
- ลากแล้วปล่อย: ใช้นิ้วสัมผัสและกดค้างไว้บนรายการที่ต้องการ แล้วเลื่อนนิ้วเพื่อเลื่อนดูรายการ
- สัมผัสสองครั้ง: ใช้นิ้วสัมผัสสองครั้งอย่างรวดเร็วเพื่อซูมเข้าหรือออกขณะที่ดูรูปถ่ายหรือเว็บเพจ



- อุปกรณ์ของคุณจะปิดหน้าจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ใช้เครื่องในระยะเวลาที่กำหนด เมื่อต้องการเปิดหน้าจอ ให้กด [⏻] หรือปุ่มหน้าจอหลัก
- คุณสามารถปรับเวลาไฟแสดงหน้าจอได้ ในโหมดปกติให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **จอภาพ** → **หมดเวลาหน้าจอ**

## ล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ

คุณสามารถล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ทำงานนอกเหนือจากที่ต้องการ

หากต้องการล็อก ให้กด [⏻] เมื่อต้องการปลดล็อก ให้เปิดหน้าจอ แล้วลาก 🔒 ไปทางขวาจนถึงจุด

# การเรียนรู้เพื่อใช้งานหน้าจอปกติ

เมื่ออุปกรณ์อยู่ในโหมดปกติ คุณจะเห็นหน้าจอปกติ จากหน้าจอปกติ คุณสามารถดูสถานะของอุปกรณ์และแอพพลิเคชั่นที่ใช้งาน

จอภาพปกติมีหลายแผงสัมผัส เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อไปยังแผงของหน้าจอปกติ

## › การเพิ่มรายการไปยังหน้าจอปกติ

คุณสามารถกำหนดค่าหน้าจอปกติเองได้โดยการเพิ่มทางลัดไปยังแอพพลิเคชั่นหรือรายการในแอพพลิเคชั่น Widget หรือแฟ้ม เมื่อต้องการเพิ่มรายการไปยังหน้าจอปกติ

1 กด [☰] → **เพิ่ม** หรือสัมผัสแล้วกดพื้นที่ว่างบนหน้าจอปกติค้างไว้

2 เลือกหมวดหมู่รายการ → รายการ

- **Widgets**: เพิ่ม Widget Widget เป็นแอพพลิเคชั่นขนาดเล็กที่มีฟังก์ชั่นและข้อมูลที่ใช้งานสะดวกบนหน้าจอปกติของคุณ
- **ทางลัด**: เพิ่มทางลัดไปยังรายการต่างๆ เช่น แอพพลิเคชั่น บุ๊คมาร์ค และรายชื่อ
- **แฟ้ม**: สร้างแฟ้มใหม่หรือเพิ่มแฟ้มสำหรับรายชื่อของคุณ
- **วอลเปเปอร์**: กำหนดรูปภาพพื้นหลัง

## › ย้ายรายการบนหน้าจอปกติ

1 สัมผัสและกดรายการที่จะย้ายค้างไว้จนกระทั่งรายการเปลี่ยนเป็นสีเทา

2 ลากรายการไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ

## › ลบรายการออกจากหน้าจอปกติ

1 สัมผัสและกดรายการค้างไว้เพื่อลบ
ถังขยะจะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของหน้าจอปกติ

2 ลากรายการไปยังถังขยะ

3 เมื่อรายการเปลี่ยนเป็นสีแดง ให้ปล่อยรายการนั้น

## › การใช้แผงทางลัด

ในโหมดปกติหรือขณะใช้งานแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัสพื้นที่ไอคอนตัวบ่งชี้แล้วลากลงเพื่อเปิดแผงสัมผัสทางลัด คุณสามารถเปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อต่อไร้สายและเข้าดูรายการแจ้งเตือนต่างๆ เช่น ข้อความ, การโทร, เหตุการณ์ หรือสถานะการดำเนินการได้ เมื่อต้องการซ่อนรายการ ให้ลากด้านล่างของรายการขึ้น

จากแผงสัมผัสทางลัด คุณสามารถใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- **Wi-Fi**: เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมต่อ WLAN ► หน้า 93
- **B/T**: เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สายของบลูทูธ ► หน้า 91
- **GPS**: เปิดหรือปิดรูปแบบการใช้งาน GPS
- **เสียง/ระบบสั่น**: เปิดหรือปิดใช้งานโหมดปิดเสียง
- **หมุนอัตโนมัติ**: เปิดหรือปิดใช้งานการหมุนอัตโนมัติ



ทางเลือกที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือหรือภูมิภาคของคุณ

## › การเพิ่มหรือลบแผงสัมผัสในหน้าจอปกติ

คุณสามารถเพิ่มหรือลบแผงสัมผัสของหน้าจอปกติเพื่อจัดการ Widget ตามความต้องการและความจำเป็นของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้กด [☰] → **แก้ไข**

คุณยังสามารถวางนิ้วสองนิ้วบนหน้าจอ แล้วบีบเพื่อเปลี่ยนไปโหมดแก้ไข

2 เพิ่มหรือลบแผงสัมผัสโดยใช้คุณสมบัติดังต่อไปนี้

- หากต้องการลบแผงสัมผัส ให้สัมผัสภาพย่อของแผงสัมผัสค้างไว้ แล้วลากไปยังถังขยะที่อยู่ด้านล่างของหน้าจอ
- หากต้องการเพิ่มแผงสัมผัสใหม่ ให้เลือก ⊕
- หากต้องการเปลี่ยนลำดับแผงสัมผัส ให้สัมผัสภาพย่อค้างไว้ แล้วลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

3 เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้กด [↩]

# การเข้าสู่แอพพลิเคชั่น

เมื่อต้องการเข้าสู่แอพพลิเคชั่นในอุปกรณ์ของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เลือก ⊞ เพื่อเข้าถึงรายการแอพพลิเคชั่น

2 เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อไปยังหน้าจอแอพพลิเคชั่นอื่นๆ

คุณยังสามารถเลือกจุดที่ด้านบนของหน้าจอ เพื่อย้ายไปยังหน้าจอเมนูหลักได้โดยตรง

3 เลือกแอพพลิเคชั่น



- เมื่อคุณใช้งานแอพพลิเคชั่นต่างๆ ของ Google คุณต้องมีแอคเคาท์ Google หากคุณไม่มีแอคเคาท์ Google ให้สมัครรับแอคเคาท์ Google
- คุณสามารถเพิ่มทางลัดไปยังแอพพลิเคชั่นโดยการแตะไอคอนแอพพลิเคชั่นค้างไว้จากรายการแอพพลิเคชั่น คุณสามารถย้ายไอคอนไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการในหน้าจอปกติได้

4 กด [↩] เพื่อกลับสู่หน้าจอก่อนหน้า กดปุ่มหน้าจอหลักเพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ



อุปกรณ์ของคุณมีเซ็นเซอร์จับการเคลื่อนไหวที่จะตรวจจับทิศทางของอุปกรณ์ได้ หากคุณหมุนอุปกรณ์ขณะใช้งานคุณสมบัติบางคุณสมบัติ อินเทอร์เฟซจะเปลี่ยนเป็นแนวนอนโดยอัตโนมัติ เมื่อต้องการตั้งค่าอินเทอร์เฟซเพื่อคงทิศทางเมื่อคุณหมุนอุปกรณ์ ให้เลือก **การตั้งค่า** → **จอภาพ** → **หมุนหน้าจออัตโนมัติ**

## › การจัดการแอพพลิเคชั่น

คุณสามารถจัดการแอพพลิเคชั่นในรายการแอพพลิเคชั่นใหม่ได้โดยการเปลี่ยนลำดับหรือจัดกลุ่มแอพพลิเคชั่นไว้ในหมวดหมู่ เพื่อให้เหมาะกับความต้องการและความจำเป็นของคุณ

1 ในรายการแอพพลิเคชั่น ให้กด [☰] → **แก้ไข**

2 สัมผัสและกดแอพพลิเคชั่นค้างไว้

3 ลากไอคอนแอพพลิเคชั่นไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ

คุณสามารถย้ายไอคอนแอพพลิเคชั่นไปยังหน้าจอเมนูหลักอื่นได้

4 กด [☰] → **บันทึก**

วิธีการเปลี่ยนลำดับหน้าจอเมนูหลัก

1 ในรายการแอพพลิเคชั่น ให้วางนิ้วทั้งสองของคุณบนหน้าจอแล้วบีบ

2 สัมผัสภาพย่อรูปหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

## › การเข้าสู่แอพพลิเคชั่นที่ใช้งานล่าสุด

1 กดปุ่มโฮมค้างไว้เพื่อเปิดรายการแอพพลิเคชั่นที่คุณเข้าใช้งานล่าสุด

2 เลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อเข้าใช้งาน

## › การใช้ตัวจัดการงาน

อุปกรณ์ของคุณเป็นอุปกรณ์ที่สามารถทำงานหลายงานได้ ซึ่งสามารถเปิดแอพพลิเคชั่นได้มากกว่าหนึ่งแอพพลิเคชั่นในเวลาเดียวกัน อย่างไรก็ดี การทำงานหลายงานอาจเป็นการวางสาย, เครื่องค้าง, เกิดปัญหากับการ์ดความจำ หรือใช้พลังงานแบตเตอรี่เพิ่ม เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหาเหล่านี้ ให้จบการทำงานของโปรแกรมที่ไม่จำเป็นได้โดยใช้ตัวจัดการงาน

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การจัดการงาน** → **แอพพลิเคชั่นที่ทำงาน**

   รายการแอพพลิเคชั่นทั้งหมดที่กำลังทำงานอยู่ในอุปกรณ์ของคุณจะปรากฏขึ้น

2. เมื่อต้องการปิดแอพพลิเคชั่น ให้เลือก **ปิด**

   เมื่อต้องการปิดแอพพลิเคชั่นที่ทำงานอยู่ทั้งหมด ให้เลือก **ปิดทั้งหมด**

# การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณเอง

คุณสามารถกำหนดค่าต่างๆ ในอุปกรณ์ได้เพื่อให้ตรงกับความต้องการของคุณมากขึ้นดังนี้

## › การตั้งเวลาและวันที่ปัจจุบัน

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **วันที่และเวลา**
2. ตั้งค่าเวลาและวันที่และเปลี่ยนตัวเลือกอื่นๆ

## › การเปิดหรือปิดเสียงการสัมผัส

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **เสียง** → **การเลือกแบบมีเสียง**

## › การปรับระดับเสียงเรียกเข้า

กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลงเพื่อปรับระดับเสียงเรียกเข้า

## การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

เมื่อต้องการปิดหรือเปิดเสียงอุปกรณ์ ให้ทำอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

- ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก 📞 → **ปุ่มกด** สัมผัสและกด # ค้างไว้
- เปิดแผงสัมผัสทางลัดจากด้านบนสุดของหน้าจอ แล้วเลือก **เสียง**
- กด [⏻] ค้างไว้ และเลือก **โหมดปิดเสียง**



คุณสามารถตั้งค่าให้อุปกรณ์แจ้งเตือนเหตุการณ์ต่างๆ ในโหมดปิดเสียงได้ ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **เสียง** → **สั่น** → **ทุกครั้ง** หรือ **เฉพาะในโหมดปิดเสียงเท่านั้น** เมื่อคุณเปลี่ยนเป็นโหมดปิดเสียง 📳 จะปรากฏขึ้นใน 🔇

## การเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **เสียง** → **เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์**
2. เลือกเสียงเรียกเข้าจากรายการ แล้วเลือก **ตกลง**

## การเปิดใช้งานภาพเคลื่อนไหวสำหรับการสลับหน้าต่าง

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **จอภาพ** → **ภาพเคลื่อนไหว** → **ภาพเคลื่อนไหวบางรายการ** หรือ **ภาพเคลื่อนไหว**

## การเลือกวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอปกติ

1. ในโหมดปกติ ให้กด [≡] → **วอลเปเปอร์** → ทางเลือก
2. เลือกรูปภาพ
3. เลือก **บันทึก** หรือ **ตั้งวอลเปเปอร์**



ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการใช้งานรูปภาพหรือวอลเปเปอร์พื้นฐานที่มาพร้อมอุปกรณ์

## การปรับความสว่างของหน้าจอ

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **จอภาพ** → **ความสว่าง**
2. ลากแถบเลื่อน เพื่อปรับระดับความสว่าง
3. เลือก **ตกลง**



ระดับความสว่างของหน้าจอจะมีผลต่อความเร็วของการใช้พลังงานแบตเตอรี่ของอุปกรณ์

## การตั้งค่าการล็อกหน้าจอ

คุณสามารถล็อกหน้าจอสัมผัสได้ด้วยลายเขียนการปลดล็อกหรือรหัสผ่านเพื่อป้องกันการเข้าใช้งานอุปกรณ์ของบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาต



- เมื่อคุณตั้งค่าการล็อกหน้าจอ อุปกรณ์ของคุณต้องใช้รหัสปลดล็อกทุกครั้งที่เปิดเครื่องหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส
- ถ้าคุณลืมรหัส PIN หรือรหัสผ่าน ให้นำอุปกรณ์ไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่
- ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการสูญหายของรหัสป้องกันหรือข้อมูลส่วนตัว หรือความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดจากซอฟต์แวร์ที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย

## การตั้งค่าลายเขียนการปลดล็อก

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน → ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ → รูปแบบ**
2. ดูคำแนะนำและลายเขียนตัวอย่างได้จากบนหน้าจอ แล้วเลือก **ถัดไป**
3. วาดลายเขียนโดยการลากนิ้วเพื่อวาดจุดอย่างน้อย 4 จุดต่อกัน
4. เลือก **ดำเนินการ**
5. วาดลายเขียนอีกครั้งเพื่อยืนยัน
6. เลือก **ยืนยัน**

## การตั้งรหัส PIN ปลดล็อก

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน → ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ → PIN**
2. ใส่ PIN (ตัวเลข) ใหม่ แล้วเลือก **ดำเนินการ**
3. ใส่ PIN อีกครั้ง แล้วเลือก **ตกลง**

## การตั้งรหัสผ่านปลดล็อก

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน → ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ → รหัสผ่าน**
2. ใส่รหัสผ่านใหม่ (ตัวอักษรและตัวเลข) แล้วเลือก **ดำเนินการ**
3. ใส่รหัสผ่านอีกครั้ง แล้วเลือก **ตกลง**

### › การล็อก SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

คุณสามารถล็อกอุปกรณ์โดยการเปิดใช้รหัส PIN ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **ตำแหน่งและระบบป้องกัน** → **ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด** → **ล็อก SIM การ์ด**

2 ใส่ PIN ของคุณ แล้วเลือก **ตกลง**

เมื่อเปิดใช้งานการล็อกรหัส PIN แล้ว คุณจะต้องใส่รหัส PIN ในแต่ละครั้งที่เปิดอุปกรณ์



- ถ้าคุณใส่รหัส PIN ไม่ถูกต้องหลายครั้ง SIM หรือ USIM การ์ดของคุณจะถูกห้ามใช้ คุณต้องใส่ปุ่มปลดล็อกรหัส PIN (PUK) เพื่อปลดล็อก SIM หรือ USIM การ์ด
- ถ้าคุณบล็อก SIM หรือ USIM การ์ดโดยการใส่รหัส PUK ที่ไม่ถูกต้อง ให้นำการ์ดไปปลดล็อกกับผู้ให้บริการของคุณ

## การใส่ข้อความ

คุณสามารถใส่ข้อความโดยการเลือกตัวอักษรบนปุ่มกดเวอร์ชวล หรือโดยการเขียนด้วยมือบนหน้าจอ



คุณไม่สามารถใส่ข้อความในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณควรเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ ► หน้า 114

### › การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

คุณสามารถเปลี่ยนชนิดของแป้นพิมพ์ได้ สัมผัสและกดฟิลด์ใส่ข้อความค้างไว้ และเลือก **ทางเลือกการเขียน** → วิธีเขียนข้อความ (Swype หรือปุ่มกดซัมซุง)

### › การเขียนข้อความด้วยแป้นพิมพ์ Swype

1 เลือกตัวอักษรแรกของคำแล้วลากนิ้วไปยังตัวอักษรที่สองโดยไม่ปล่อยนิ้วจากหน้าจอ

2 ทำต่อไปเรื่อยๆ จนสะกดคำเสร็จ



3 ปล่อยนิ้วเมื่อเลือกตัวอักษรสุดท้ายเสร็จ

4 เมื่อคำที่แสดงถูกต้องแล้ว ให้เลือก ␣ เพื่อเว้นวรรค หากคำที่แสดงไม่ถูกต้อง ให้เลือกคำอื่นจากรายการที่ปรากฏ

5 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1-4 จนจบข้อความ

สัมผัสแต่ละปุ่มค้างไว้เพื่อป้อนตัวอักษรเพิ่มเติม

นอกจากนั้น คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้




| ตัวเลข | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| 1 | เปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่ |
| 2 | สลับระหว่างโหมดสัญลักษณ์และโหมดตัวอักษร /ตัวเลข |
| 3 | เว้นวรรค |
| 4 | ลบตัวอักษร |

| ตัวเลข | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| 5 | เริ่มบรรทัดใหม่ |
| 6 | เปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียน เข้าสู่การตั้งค่าแป้นพิมพ์ |



- เมื่อต้องการซ่อนแป้นพิมพ์ Swype กด [⮌]
- เมื่อต้องการดูข้อมูลวิธีการใช้แป้นพิมพ์ Swype ให้สัมผัส ค้างไว้

## › การเขียนข้อความด้วยแป้นพิมพ์ซัมซุง

1. เลือก ⚙ → **ประเภทของปุ่มกด** และเลือกวิธีเขียนข้อความ
   คุณสามารถเลือกหนึ่งในวิธีเขียนข้อความ (QWERTY หรือปุ่มกดมาตรฐาน) หรือวิธีเขียนข้อความด้วยมือ
2. ใส่ข้อความโดยเลือกปุ่มตัวเลขและตัวอักษร หรือเขียนลงบนหน้าจอ

นอกจากนั้น คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้




| ตัวเลข | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| 1 | เปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่ |
| 2 | สลับระหว่างโหมดตัวเลข/โหมดสัญลักษณ์และโหมดตัวอักษร |
| 3 | ลบข้อความ |
| 4 | เริ่มบรรทัดใหม่ |
| 5 | เข้าสู่การตั้งค่าปุ่มกด การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์ (สัมผัสและกดค้างไว้) |

| ตัวเลข | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| 6 | เว้นวรรค, ใส่เครื่องหมายมหัพภาค (สัมผัสสองครั้ง), เปลี่ยนภาษา (เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา)<br>ฟังก์ชั่นของปุ่มนี้อาจมีความแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ |

## › ใส่ข้อความโดยใช้แป้นพิมพ์ IME ภาษาจีน DioPen

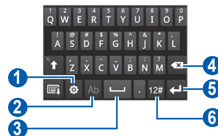
1 เลือก ⚙ และเลือกวิธีใส่ข้อความ

| ทางเลือก | ฟังก์ชัน |
|---|---|
| ปุ่มกดแบบ Qwerty | เลือกตัวอักษรบนแป้นพิมพ์ QWERTY |
| ปุ่มกดแบบ 3x4 | เลือกตัวอักษรบนปุ่มกด 3x4 |

| ทางเลือก | ฟังก์ชัน |
|---|---|
| กล่องการเขียนด้วยมือ | เขียนในกล่องรับข้อมูล |
| เขียนด้วยมือเต็มหน้าจอ | เขียนลงบนที่ใดก็ได้บนหน้าจอ |

2 ใส่ข้อความโดยเลือกปุ่มตัวเลขและตัวอักษร หรือเขียนลงบนหน้าจอ

นอกจากนั้น คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้



| ตัวเลข | ฟังก์ชัน |
|---|---|
| 1 | เปลี่ยนวิธีใส่ข้อความ เข้าถึงการตั้งค่าแป้นพิมพ์ (สัมผัสและกดค้างไว้) |
| 2 | เปลี่ยนเป็นโหมดอักษรพินอิน, ภาษาอังกฤษ หรือภาษาเกาหลี, โหมดใส่ข้อมูลอาจแตกต่างกันไปตามวิธีใส่ข้อความที่เลือกไว้ |
| 3 | เว้นวรรค |
| 4 | ลบข้อความ |
| 5 | เริ่มบรรทัดใหม่ |
| 6 | เปลี่ยนเป็นโหมดตัวเลข/สัญลักษณ์ |



- เมื่อต้องการซ่อนแป้นพิมพ์ ให้เลือก
- ในโหมดลายมือ คุณสามารถใช้ท่าทางต่อไปนี้:

| ฟังก์ชัน | ท่าทาง |
|---|---|
| Space | (ภาษาจีน, ภาษาเกาหลี), (ภาษาอังกฤษ) |
| Enter | |
| Backspace | |

เมื่อป้อนข้อความด้วยแป้นพิมพ์ IME ภาษาจีน DioPen คุณสามารถใช้โหมดต่อไปนี้ได้:

| โหมด | ฟังก์ชัน |
|---|---|
| อักษรพินอิน | 1. เลือกปุ่มเวอร์ชวลเพื่อใส่อักษรพินอินหรือเขียนอักษรพินอิน<br>2. เลือกอักษรพินอิน<br>3. เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาจนกว่าตัวอักษรที่คุณต้องการปรากฏขึ้น<br>4. เลือกตัวอักษร |

| โหมด | ฟังก์ชัน |
|---|---|
| ลายเขียน | หากคุณใช้แป้นพิมพ์ 9 ปุ่ม คุณสามารถใช้โหมดลายเขียนได้<br>1. เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่ลายเขียน เลือก 通 เมื่อคุณไม่แน่ใจในลายเขียนที่ใส่ วิธีนี้จะใส่เครื่องหมายกำกับไว้<br>2. เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาจนกว่าตัวอักษรที่คุณต้องการปรากฏขึ้น<br>3. เลือกตัวอักษร |
| ภาษาอังกฤษ | เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่ตัวอักษรหรือเขียนตัวอักษร<br>หากคุณใช้แป้นพิมพ์ 9 ปุ่ม ให้เลือก A⟳B เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการใส่ข้อมูลอัจฉริยะ (การเติมคำอัตโนมัติและการผสมคำ) |

| โหมด | ฟังก์ชัน |
|---|---|
| ภาษาเกาหลี | ใส่สระหรือพยัญชนะโดยรวมกับ \|, · และ — |
| ตัวเลข | เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่ตัวเลข หรือเขียนตัวเลข |
| สัญลักษณ์ | 1. หากคุณใช้แป้นพิมพ์ 9 ปุ่ม ให้เลือก ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนไปยังชุดสัญลักษณ์ที่คุณต้องการ<br>2. เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่สัญลักษณ์หรือเขียนสัญลักษณ์ |

## › การคัดลอกและวางข้อความ

ขณะที่คุณกำลังใส่ข้อความ คุณสามารถใช้คุณสมบัติคัดลอกและวางเพื่อใช้ข้อความในแอพพลิเคชั่นอื่นๆ ได้

1 วางเคอร์เซอร์บนตำแหน่งที่คุณต้องการเริ่ม

2 เลือก จากรายการตัวเลือก

3 เลือก หรือ

4 ลาก หรือ เพื่อเลือกข้อความที่คุณต้องการ

5 เลือก เพื่อคัดลอก หรือ เพื่อตัดข้อความไปวางบนคลิปบอร์ด

6 ในแอพพลิเคชั่นอื่น ให้วางเคอร์เซอร์ในตำแหน่งที่คุณต้องการวางข้อความ

7 เลือก → เพื่อใส่ข้อความจากคลิปบอร์ดลงในฟิลด์ข้อความ

# การดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นจาก Android Market

คุณสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ได้โดยการติดตั้งแอพพลิเคชั่นเพิ่มเติม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแพลตฟอร์ม Android Android Market ให้คุณสามารถซื้อเกมส์และโมบายล์แอพพลิเคชั่นได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- อุปกรณ์ของคุณจะบันทึกไฟล์ผู้ใช้จากแอพพลิเคชั่นที่ดาวน์โหลดไปยังหน่วยความจำภายใน

## › การติดตั้งแอพพลิเคชั่น

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Market**
2. เลือก **Accept** เมื่อเงื่อนไขและข้อตกลงปรากฏขึ้น
3. ค้นหาไฟล์หรือแอพพลิเคชั่นแล้วดาวน์โหลด

## › การถอนการติดตั้งแอพพลิเคชั่น

1. จากหน้าจอหลักของ Android Market ให้เลือก **My apps**
2. เลือกรายการที่คุณต้องการลบ
3. เลือก **Uninstall** → **OK**

## การดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ

เมื่อคุณดาวน์โหลดไฟล์หรือแอพพลิเคชั่นจากเว็บ อุปกรณ์จะบันทึกสิ่งเหล่านั้นไว้ในการ์ดความจำ



ไฟล์ที่คุณดาวน์โหลดจากเว็บอาจมีไวรัสที่ก่อความเสียหายให้แก่อุปกรณ์ของคุณ เพื่อลดความเสี่ยงต่อไวรัส ให้ดาวน์โหลดไฟล์จากแหล่งที่คุณเชื่อถือเท่านั้น



มีเดียไฟล์บางไฟล์จะมีการจัดการลิขสิทธิ์ดิจิตอลเพื่อปกป้องลิขสิทธิ์ การปกป้องนี้อาจป้องกันไม่ให้คุณดาวน์โหลด คัดลอก ปรับเลี่ยน หรือถ่ายโอนไฟล์บางไฟล์

เมื่อต้องการดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **อินเตอร์เน็ต**
2. ค้นหาไฟล์หรือแอพพลิเคชั่นแล้วดาวน์โหลด

เมื่อต้องการติดตั้งแอพพลิเคชั่นที่ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์อื่นนอกจาก Android Market คุณต้องเลือก **การตั้งค่า** → **แอพพลิเคชั่น** → **แหล่งที่ไม่รู้จัก** → **ตกลง**

## การซิงโครไนซ์ข้อมูล

คุณสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลด้วยเว็บเซิร์ฟเวอร์ต่างๆ และสำรองข้อมูลหรือคืนค่าข้อมูลของคุณ

เมื่อการซิงโครไนซ์เสร็จสมบูรณ์ โทรศัพท์ของคุณจะยังคงเชื่อมต่ออยู่กับเว็บ หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ เกิดขึ้นบนเว็บ ข้อมูลที่อัพเดทจะปรากฏขึ้นบนอุปกรณ์ของคุณ และจะเริ่มการซิงโครไนซ์โดยอัตโนมัติ และในทางกลับกัน หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ เกิดขึ้นบนอุปกรณ์ ข้อมูลที่อัพเดทจะปรากฏขึ้นบนเว็บ และจะเริ่มการซิงโครไนซ์โดยอัตโนมัติเช่นกัน



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## › การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์แอคเคาท์

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์และการซิงค์**

2 เลือก **เพิ่มแอคเคาท์** → ชนิดแอคเคาท์

3 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าแอคเคาท์ให้เสร็จสมบูรณ์

สำหรับบริการชุมชนออนไลน์ เช่น Facebook หรือ MySpace ให้ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณแล้วเลือก **เข้าระบบ**

## › การเปิดใช้งานการซิงค์โดยอัตโนมัติ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์และการซิงค์**

2 เลือก **ซิงค์อัตโนมัติ**

3 เลือกแอคเคาท์

4 เลือกแอพพลิเคชั่นที่คุณต้องการซิงโครไนซ์

เมื่อต้องการยกเว้นแอพพลิเคชั่นจากการซิงโครไนซ์อัตโนมัติ ให้ล้างกล่องทำเครื่องหมายที่ติดกับแอพพลิเคชั่นที่คุณต้องการ

## › การซิงโครไนซ์ข้อมูลด้วยตนเอง

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์และการซิงค์**

2 เลือกแอคเคาท์

3 กด [☰] → **ซิงค์ตอนนี้** โทรศัพท์ของคุณจะเริ่มซิงโครไนซ์ข้อมูลที่คุณกำหนดให้มีการซิงโครไนซ์

# การสื่อสาร

## การโทร

รู้วิธีการใช้ฟังก์ชั่นการโทร เช่น การโทรออกและรับสายโดยใช้ทางเลือกที่ใช้ได้ระหว่างการโทร หรือการกำหนดและใช้คุณสมบัติที่เกี่ยวข้องกับการโทรด้วยตนเอง

### › การโทรออกและรับสาย

คุณสามารถใช้ปุ่มโทรศัพท์หรือหน้าจอสัมผัสเมื่อโทรออก รับสาย สิ้นสุดการสนทนา หรือปฏิเสธการรับสาย



- เมื่อคุณเปิดเซ็นเซอร์ตรวจจับวัตถุ อุปกรณ์ของคุณจะปิดและล็อกหน้าจอโดยอัตโนมัติ เพื่อป้องกันการใส่ข้อมูลโดยบังเอิญเมื่อคุณถืออุปกรณ์ใกล้กับใบหน้าของคุณ ► หน้า 109
- ไฟฟ้าสถิตย์ที่ปล่อยออกมาจากร่างกายหรือเสื้อผ้าของคุณอาจไปรบกวนเซ็นเซอร์ตรวจจับวัตถุในระหว่างการโทร

#### การโทรออก

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก [icon] → **ปุ่มกด** แล้วใส่รหัสพื้นที่ตามด้วยเบอร์โทรศัพท์

2 เลือก [icon] เมื่อต้องการโทรออก

3 เมื่อต้องการวางสาย ให้เลือก **วางสาย**



- ใช้สมุดโทรศัพท์บันทึกหมายเลขที่คุณโทรบ่อย ▶ หน้า 71
- เมื่อต้องการเข้าสู่บันทึกข้อมูลการใช้อย่างรวดเร็วเพื่อโทรซ้ำไปยังหมายเลขที่คุณโทรออกล่าสุด ให้เลือก → **บันทึกล่าสุด**

## การรับสาย

1 เมื่อมีสายเข้า ให้ลาก ไปทางขวาจนถึงจุด



เมื่ออุปกรณ์กำลังดังอยู่ ให้กดปุ่มระดับเสียงเพื่อปิดเสียงเรียกเข้า

2 เมื่อต้องการวางสาย ให้เลือก **วางสาย**

## การปฏิเสธการรับสาย

เมื่อมีสายเข้า ให้ลาก ไปทางซ้ายจนถึงจุด ผู้โทรจะได้ยินสัญญาณสายไม่ว่าง

## การโทรไปยังหมายเลขระหว่างประเทศ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก → **ปุ่มกด** สัมผัสและกด **0** ค้างไว้เพื่อแทรกตัวอักขระ **+**

2 ใส่หมายเลขที่คุณต้องการโทรออกให้ครบ (รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์) จากนั้นให้เลือก เพื่อโทรออก

## › การใช้งานเฮดเซ็ท

เมื่อมีการเชื่อมต่อเฮดเซ็ทเข้ากับอุปกรณ์ คุณจะสามารถรับสายและควบคุมการโทรแบบแฮนด์ฟรีได้

- เมื่อต้องการรับสาย ให้กดปุ่มเฮดเซ็ท
- เมื่อต้องการปฏิเสธสาย ให้กดปุ่มเฮดเซ็ทค้างไว้
- เมื่อต้องการพักสายที่สนทนาหรือเรียกสายที่ถูกพักในระหว่างการโทร ให้กดปุ่มเฮดเซ็ทค้างไว้
- เมื่อต้องการวางสาย ให้กดปุ่มเฮดเซ็ท

## › การใช้ทางเลือกระหว่างการโทร

คุณสามารถใช้ทางเลือกต่อไปนี้ในระหว่างการโทร

- เมื่อต้องการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มเพิ่มหรือลดระดับเสียง
- เมื่อต้องการพักสายที่สนทนา ให้เลือก **พัก** เมื่อต้องการเรียกสายที่ถูกพักไว้ ให้เลือก **เลิกพัก**
- เมื่อต้องการโทรสายที่สอง ให้เลือก **เพิ่มเบอร์** แล้วกดหมายเลขใหม่
- เมื่อต้องการรับสายเรียกซ้อน ให้ลาก ไปทางขวาจนถึงจุดที่เสียงการรับสายซ้อนดังขึ้น อุปกรณ์จะถามว่าคุณต้องการวางสายแรกหรือพักสายแรกไว้ คุณต้องสมัครใช้บริการการรอสายจึงจะใช้คุณสมบัตินี้ได้
- เมื่อต้องการเปิดหน้าจอการโทร ให้เลือก **แป้นกด**
- เมื่อต้องการฟังและคุยกับอีกฝ่ายหนึ่งผ่านชุดหูฟังบลูทูธ ให้เลือก **เฮดเซ็ท**
- หากต้องการปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายได้ยินเสียงคุณ ให้เลือก **ปิดเสียง**
- เมื่อต้องการเปิดใช้งานคุณสมบัติลำโพงโทรศัพท์ ให้เลือก **ลำโพง**

ในบริเวณที่มีเสียงรบกวน คุณอาจได้ยินเสียงคู่สนทนาได้ไม่ชัดขณะใช้ลำโพงโทรศัพท์ เพื่อให้รับฟังเสียงได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ให้ใช้โหมดโทรศัพท์ในโหมดปกติ

- เมื่อต้องการสลับการสนทนาระหว่างสองสาย ให้เลือก **สลับ**
- เมื่อต้องการต่อสายประชุมทางโทรศัพท์ (การประชุมทางโทรศัพท์) โทรออกหรือรับสายที่สองเมื่อต่อสายไปยังสายประชุมที่สอง ให้เลือก **ร่วมสายโทร** คุณต้องสมัครใช้บริการการประชุมทางโทรศัพท์เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้

## › การเรียกดูและโทรออกไปยังเบอร์ที่ไม่รับสาย

อุปกรณ์จะแสดงสายที่คุณไม่ได้รับ เมื่อต้องการโทรออกไปยังเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย ให้เปิดแผงทางลัด แล้วเลือกการแจ้งเตือนเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

## › การใช้คุณสมบัติเพิ่มเติม

คุณสามารถใช้คุณสมบัติอื่นๆ เกี่ยวกับการโทรได้ เช่น โหมดกำหนดการโทรออก (FDN) หรือ การโอนสาย

### การใช้โหมดกำหนดการโทรออก (FDN)

ในโหมด FDN โทรศัพท์ของคุณจะจำกัดการโทรออก ยกเว้นหมายเลขที่เก็บไว้ในรายการ FDN เมื่อต้องการใช้งานโหมด FDN

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าโทร** → **กำหนดเบอร์โทรออก** → **เปิดใช้ FDN**
2. ใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ แล้วเลือก **ตกลง**
3. เลือก **รายการ FDN** แล้วเพิ่มรายชื่อที่จะใช้ในโหมด FDN

### การกำหนดการโอนสาย

การโอนสายคือคุณสมบัติเครือข่ายที่จะโอนสายเรียกเข้าไปยังหมายเลขที่คุณระบุ คุณสามารถตั้งค่าคุณสมบัตินี้แยกกันได้สำหรับหลายๆ สถานการณ์เมื่อคุณไม่สามารถรับสายได้ เช่น เมื่อคุณใช้สายโทรศัพท์อยู่แล้ว หรือเมื่อคุณอยู่นอกพื้นที่บริการ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าโทร** → **การส่งต่อการโทร**

2 เลือกเงื่อนไข

3 ใส่หมายเลขที่จะโอนสายไปถึง แล้วเลือก **ทำงาน**
การตั้งค่าของคุณจะถูกส่งไปยังเครือข่าย

### การกำหนดการรอสาย

การรอสายคือคุณสมบัติเครือข่ายที่จะแจ้งเตือนคุณเมื่อมีสายเข้าขณะที่คุณกำลังสนทนาอยู่กับสายก่อนหน้า

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การรับสายซ้อน** การตั้งค่าของคุณจะถูกส่งไปยังเครือข่าย

## › การดูบันทึกข้อมูลการใช้

คุณสามารถดูบันทึกข้อมูลการโทรและกรองข้อมูลเหล่านั้นโดยจำแนกตามประเภทได้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก → **บันทึกล่าสุด**

2 กด [≡] → **แสดงตาม** → ตัวเลือกในการเรียงบันทึกการโทร



จากบันทึกข้อมูลการใช้ คุณสามารถโทรออกหรือส่งข้อความไปยังรายชื่อได้โดยตรงโดยการตวัดรายชื่อไปทางซ้ายหรือขวา

3 เลือกบันทึกเพื่อดูรายละเอียด



จากมุมมองรายละเอียด คุณสามารถโทรออก ส่งข้อความไปยังหมายเลข หรือเพิ่มหมายเลขไว้ในสมุดโทรศัพท์ได้

# ข้อความ

รู้วิธีการเขียนและส่งข้อความ (SMS) หรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS) รวมถึงดูหรือจัดการข้อความต่างๆ ที่คุณส่งหรือได้รับ



คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความเมื่ออยู่นอกพื้นที่ให้บริการของคุณ หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

## › การส่งข้อความ SMS

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก ✉ → **ข้อความใหม่**

2 เลือก **รายชื่อ**

คุณสามารถใส่หมายเลขได้เอง หรือเลือกมาหนึ่งรายการจากบันทึกข้อมูลการใช้ หรือกลุ่มรายชื่อล่าสุดโดยการเลือกตัวเลือกอื่น

3 เลือกรายชื่อ และเลือก **เพิ่ม**

4 เลือก **ใส่ข้อความที่นี่** แล้วใส่ข้อความของคุณ

เมื่อต้องการแทรกอิโมติคอน (Emoticon) ให้กด [☰] → **แทรกไอคอนหน้ายิ้ม**

5 เลือก **ส่ง** เพื่อส่งข้อความ

## › การส่งข้อความ MMS

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก ✉ → **ข้อความใหม่**

2 เลือก **รายชื่อ**

คุณสามารถใส่หมายเลขได้เอง หรือเลือกมาหนึ่งรายการจากบันทึกข้อมูลการใช้ หรือกลุ่มรายชื่อล่าสุดโดยการเลือกตัวเลือกอื่น

เมื่อคุณใส่ที่อยู่อีเมล์ อุปกรณ์จะเปลี่ยนข้อความเป็นข้อความมัลติมีเดีย

3 เลือกรายชื่อ และเลือก **เพิ่ม**

4 เลือก **ใส่ข้อความที่นี่** แล้วใส่ข้อความของคุณ

เมื่อต้องการแทรกอิโมติคอน (Emoticon) ให้กด [▤] → **แทรกไอคอนหน้ายิ้ม**

5 เลือกตัวเลือก [📎] → แล้วเพิ่มรายการ

คุณสามารถเลือกไฟล์ได้จากรายการไฟล์หรือสร้างภาพถ่าย วีดีโอ หรือคลิปเสียงใหม่ได้

6 กด [▤] → **เพิ่มเรื่อง** แล้วใส่ชื่อเรื่องข้อความ

7 เลือก **ส่ง** เพื่อส่งข้อความ

## › การดูข้อความ SMS หรือข้อความ MMS

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก [✉]

ข้อความของคุณจะถูกจัดกลุ่มเป็นเธรดข้อความตามรายชื่อ เช่นเดียวกับโปรแกรมสนทนา

2 เลือกรายชื่อ

3 สำหรับข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือกข้อความที่จะดูรายละเอียด

## › การฟังข้อความเสียง

หากคุณกำหนดให้โอนเบอร์ที่ไม่ได้รับสายไปยังศูนย์ฝากข้อความเสียง ผู้โทรจะฝากข้อความเสียงเมื่อคุณไม่ได้รับสายเรียกเข้า เมื่อต้องการเข้าไปที่กล่องข้อความเสียงเข้าและฟังข้อความเสียง

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก [📞] → **ปุ่มกด** แล้วสัมผัสและกด **1** ค้างไว้

2 ปฏิบัติตามคำแนะนำจากศูนย์ฝากข้อความเสียง

คุณต้องบันทึกหมายเลขของศูนย์ฝากข้อความเสียงก่อนจะเข้าสู่ศูนย์ดังกล่าว ผู้ให้บริการของคุณสามารถให้หมายเลขกับคุณได้

# Gmail

คุณสามารถรับข้อความอีเมล์จาก Google Mail™ มายังกล่องข้อความ เข้าของคุณได้ เมื่อคุณเข้าสู่แอพพลิเคชั่นนี้ หน้าจอข้อความเข้า จะปรากฏ จำนวนรวมข้อความที่ยังไม่ได้อ่านจะแสดงเป็นตัวหนา



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- เมนู Google Mail อาจมีชื่อแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ

## › การส่งข้อความอีเมล์

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก Gmail
2. หากคุณกำลังเปิดแอพพลิเคชั่นนี้เป็นครั้งแรก ให้เลือก **ตกลง**
3. กด [▤] → **เขียน**
4. ใส่ชื่อหรือที่อยู่ในฟิลด์ผู้รับ
5. ใส่ชื่อเรื่องและข้อความ
6. เมื่อต้องการแนบไฟล์รูปภาพ ให้กด [▤] → **แนบ** → ไฟล์
7. ให้เลือก [✉] เพื่อส่งข้อความ

## › การดูข้อความอีเมล์

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก Gmail
2. เลือกข้อความอีเมล์

จากมุมมองข้อความ ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความ ให้เลือก
- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความโดยรวมถึงผู้รับทั้งหมด ให้เลือก → **ตอบกลับทั้งหมด**
- เมื่อต้องการส่งต่อข้อความไปยังบุคคลอื่น ให้เลือก → **ส่งต่อ**
- เมื่อต้องการใส่ดาวให้ข้อความ เลือก
- เมื่อต้องการดูไฟล์แนบ ให้เลือก **แสดงตัวอย่าง** เมื่อต้องการบันทึกไฟล์แนบลงในการ์ดความจำ ให้เลือก **ดาวน์โหลด**
- เมื่อต้องการเก็บข้อความถาวร ให้เลือก **เก็บไว้ในฐานข้อมูล**
- เมื่อต้องการลบข้อความ ให้เลือก **ลบ**
- เมื่อต้องการไปยังข้อความก่อนหน้าหรือถัดไป ให้เลือก หรือ

## › การจัดการอีเมล์ตามชื่อ

คุณสามารถจัดการอีเมล์ของคุณได้โดยการติดฉลากข้อความของคุณหรือโดยการเพิ่มดาวเพื่อทำเครื่องหมายข้อความที่สำคัญ คุณสามารถจัดเรียงข้อความได้ตามตัวกรองชื่อ

### การกำหนดชื่อให้ข้อความ

1. จากหน้าจอข้อความเข้า ให้สัมผัสและกดข้อความค้างไว้
2. เลือก **เปลี่ยนป้ายกำกับ**
3. เลือกชื่อที่จะใช้แล้วเลือก **ตกลง**

### การใส่ดาวให้ข้อความ

1. จากหน้าจอข้อความเข้า ให้สัมผัสและกดข้อความค้างไว้
2. เลือก **เพิ่มดาว** ไอคอนดาวที่อยู่ติดกับข้อความจะเปิดใช้งาน

### การกรองข้อความ

1. จากหน้าจอ ข้อความเข้า กด [▤] → **ไปที่ป้ายกำกับ**
2. เลือกชื่อข้อความที่คุณต้องการดู

## อีเมล์

รู้จักการส่งหรือดูข้อความอีเมล์โดยใช้อีเมล์แอคเคาท์ส่วนตัวของคุณหรือของบริษัท

### › การตั้งค่าอีเมล์แอคเคาท์

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **อีเมล์**
2. ใส่ที่อยู่อีเมล์และรหัสผ่านของคุณ
3. เลือก **ถัดไป** (สำหรับอีเมล์แอคเคาท์ทั่วไป) หรือ **การตั้งค่าเอง** (สำหรับอีเมล์แอคเคาท์อื่นๆ ของบริษัท)
4. ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

เมื่อคุณเสร็จสิ้นการตั้งค่าอีเมล์แอคเคาท์แล้ว ข้อความอีเมล์จะถูกดาวน์โหลดไปยังอุปกรณ์ของคุณ ถ้าคุณสร้างแอคเคาท์ไว้เกินสองแอคเคาท์ คุณสามารถสลับอีเมล์แอคเคาท์ได้ กด [▤] → **แอคเคาท์** แล้วเลือกหนึ่งแอคเคาท์ที่คุณต้องการรับข้อความ

### › การส่งข้อความอีเมล์

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **อีเมล์** → อีเมล์แอคเคาท์
2. กด [▤] → **เขียนข้อความ**
3. เลือก **รายชื่อ**

   คุณสามารถใส่ที่อยู่อีเมล์ได้เอง หรือเลือกมาหนึ่งรายการจากบันทึกข้อมูลการใช้หรือกลุ่มรายชื่อล่าสุด ด้วยการเลือกทางเลือกอื่น

4 เลือกรายชื่อ และเลือก **เพิ่ม**

5 เลือกฟิลด์สำเนาถึง/สำเนาซ่อนถึงและเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม

6 เลือกฟิลด์ชื่อเรื่องแล้วใส่ชื่อเรื่อง

7 เลือกฟิลด์ใส่ข้อความและใส่ข้อความอีเมล์ของคุณ

8 เลือก **แนบ** และแนบไฟล์

คุณสามารถเลือกไฟล์ได้จากรายการไฟล์หรือสร้างภาพถ่าย วีดีโอ หรือคลิปเสียงใหม่ได้

9 เลือก **ส่ง** เพื่อส่งข้อความ

ถ้าคุณกำลังออฟไลน์หรืออยู่นอกพื้นที่ให้บริการ ข้อความจะถูกพักไว้ในรายการเธรดข้อความจนกว่าคุณจะออนไลน์และอยู่ในพื้นที่บริการ

## › การดูข้อความอีเมล์

เมื่อคุณเปิดอีเมล์แอคเคาท์ คุณสามารถดูอีเมล์ที่ได้รับก่อนหน้านี้แบบออฟไลน์ได้ หรือให้เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์อีเมล์เพื่อดูข้อความใหม่ หลังจากรับข้อความอีเมล์แล้ว คุณจะสามารถดูข้อความอีเมล์เหล่านั้นแบบออฟไลน์ได้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **อีเมล์** → อีเมล์แอคเคาท์

2 กด [ ] → **รีเฟรช** เพื่ออัพเดทรายการข้อความ

3 เลือกข้อความอีเมล์

จากมุมมองข้อความ ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความ ให้กด [≡] → **ตอบกลับ**
- เมื่อต้องการส่งต่อข้อความไปยังบุคคลอื่น ให้กด [≡] → **ส่งต่อ**
- เมื่อต้องการลบข้อความ ให้กด [≡] → **ลบ**
- เมื่อต้องการย้ายข้อความไปยังโฟลเดอร์อื่น ให้กด [≡] → **ย้ายไปยังแฟ้ม**
- เมื่อต้องการโหลดภาพจากข้อความ ให้กด [≡] → **แสดงรูปภาพ**
- เมื่อต้องการดูไฟล์แนบ ให้เลือกรายการไฟล์แนบ เมื่อต้องการบันทึกไฟล์แนบลงในการ์ดความจำ ให้เลือก

# Talk

รู้จักการแชทกับเพื่อนฝูงและครอบครัวด้วย Google Talk™



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## › การเพิ่มเพื่อนลงในรายชื่อเพื่อนของคุณ

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Talk**

   รายชื่อเพื่อนจะแสดงรายชื่อ Google Talk ทั้งหมดของคุณในคราวเดียว

2. กด [≡] → **เพิ่มเพื่อน**
3. ใส่ที่อยู่อีเมล์ของเพื่อน แล้วเลือก **ส่งคำเชิญ**

เมื่อเพื่อนของคุณยอมรับคำเชิญ เพื่อนของคุณจะถูกเพิ่มลงในรายชื่อเพื่อน

## › การเริ่มแชท

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Talk**

2 เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน หน้าจอแชทจะเปิดขึ้นมา

3 ใส่ข้อความของคุณ แล้วเลือก **ส่ง**

เมื่อต้องการแทรกอิโมติคอน (Emoticon) ให้กด [▤] → **เพิ่มเติม** → **ใส่รูปหน้ายิ้ม**

4 เมื่อต้องการสลับระหว่างการแชทที่ใช้งานอยู่ ให้กด [▤] → **สลับการแชท**

5 เมื่อต้องการจบการแชท ให้กด [▤] → **สิ้นสุดการแชท**

# Social Hub

รู้วิธีการเข้าถึง Social Hub™ แอพพลิเคชั่นการติดต่อสื่อสารที่รวมบริการเครือข่ายสังคม (Social Network Service: SNS) อีเมล์ ข้อความ ข้อความโต้ตอบทันที (IM) รายชื่อ หรือข้อมูลปฏิทินไว้ด้วยกัน โปรดเยี่ยมชม socialhub.samsungapps.com สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Social Hub**

2 ตรวจสอบและใช้เนื้อหาที่ส่งจาก Social Hub

# เอ็นเตอร์เทนเมนต์

## กล้องถ่ายรูป

รู้วิธีการจับภาพและแสดงรูปถ่ายและวีดีโอ คุณสามารถถ่ายภาพที่ความละเอียดถึง 2048 x 1536 พิกเซล (3.2 เมกะพิกเซล) และวีดีโอ ที่ความละเอียดถึง 320 x 240 พิกเซล

เมื่อต้องการใช้กล้อง คุณต้องใส่การ์ดความจำก่อน



- อินเทอร์เฟซของกล้องจะปรากฏเฉพาะในทิศทางแนวนอนเท่านั้น
- สัมผัสหน้าจอเพื่อซ่อนหรือแสดงไอคอนในช่องดูภาพ
- กล้องจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณไม่ใช้กล้องในระยะเวลาที่กำหนด
- ความจุของความจำอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับซีนหรือเงื่อนไขการถ่ายภาพ

### › การถ่ายรูป

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **กล้องถ่ายรูป**
2. หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน.
3. ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับแต่งตามต้องการ



| ตัวเลข | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| 1 | ตรวจสอบสถานะและการตั้งค่าของกล้อง<br>• 32M : ความละเอียด<br>• [◎] : ชนิดของเครื่องวัดแสง<br>• 558 : จำนวนรูปที่คุณสามารถถ่ายได้ (ขึ้นอยู่กับพื้นที่ว่างของหน่วยความจำ)<br>• : ตำแหน่งที่เก็บ |
| 2 | เปลี่ยนโหมดการถ่ายรูป |
| 3 | เปลี่ยนโหมดซีน |
| 4 | ปรับความสว่าง |
| 5 | เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องถ่ายรูป |
| 6 | สลับเป็นกล้องวีดีโอ |
| 7 | ถ่ายรูป |
| 8 | ดูรูปที่คุณถ่ายล่าสุด |

4 กดปุ่มระดับเสียงเพื่อซูมเข้าหรือออก



ฟังก์ชันซูมอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อถ่ายภาพด้วยความละเอียดสูงสุด

5 เลือก เพื่อถ่ายภาพ

รูปถ่ายจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ

หลังจากถ่ายรูปแล้ว ให้เลือก ▶ เพื่อดูรูปที่ถ่าย

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูรูปอื่นๆ
- เมื่อต้องการย่อหรือขยาย ให้สัมผัสหน้าจอแล้วเลือก หรือ คุณยังสามารถใช้นิ้วสองนิ้วสัมผัสหน้าจอแล้วกางนิ้วออกจากกัน (เลื่อนนิ้วมือให้ชิดกันเพื่อซูมออก)
- เมื่อต้องการส่งรูปถ่ายให้ผู้อื่น เลือก **แชร์**
- เมื่อต้องการตั้งค่ารูปถ่ายเป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพ ID ผู้โทรของรายชื่อ ให้เลือก **ตั้งเป็น**
- เมื่อต้องการลบรูปถ่าย ให้เลือก **ลบ**

## การจับภาพถ่ายโดยใช้ทางเลือกที่ตั้งไว้สำหรับซีนต่างๆ

กล้องของคุณจะมีการตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับซีนต่างๆ คุณสามารถเลือกโหมดที่เหมาะสมกับเงื่อนไขการถ่ายภาพและวัตถุต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย

ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณถ่ายภาพตอนกลางคืน ให้เลือกโหมดกลางคืนที่ใช้การรับแสงเป็นเวลานาน

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **กล้องถ่ายรูป**

2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

3 เลือก SCN → ซีน

4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น

5 เลือก เพื่อถ่ายภาพ

## การจับภาพถ่ายในโหมดสไมล์ชอท

กล้องของคุณสามารถจดจำใบหน้าของบุคคลและช่วยให้คุณถ่ายภาพรอยยิ้มของบุคคลเหล่านั้นได้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **กล้องถ่ายรูป**

2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

3 เลือก → **สไมล์ชอท**

4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น

5 เลือก

6 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่าย

อุปกรณ์ของคุณจะจดจำบุคคลในภาพแล้วตรวจจับรอยยิ้มเมื่อบุคคลดังกล่าวยิ้ม อุปกรณ์จะถ่ายรูปโดยอัตโนมัติ

## › การจับภาพแบบต่อเนื่อง

คุณสามารถถ่ายภาพวัตถุที่กำลังเคลื่อนไหวแบบต่อเนื่องได้อย่างง่ายดาย ซึ่งจะมีประโยชน์เมื่อคุณกำลังถ่ายภาพเด็กวิ่งเล่นหรือกิจกรรมกีฬา

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **กล้องถ่ายรูป**
2. หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
3. เลือก [ ] → **ต่อเนื่อง**
4. ปรับแต่งตามที่จำเป็น
5. สัมผัสและกดค้างไว้ [กล้อง] กล้องจะถ่ายภาพต่อไปจนกระทั่งคุณปล่อยปุ่ม

## › การจับภาพแบบพานอราม่า

คุณสามารถถ่ายภาพแบบพานอราม่าในมุมกว้างโดยใช้โหมดถ่ายรูปแบบพานอราม่า โหมดนี้จะเหมาะกับการถ่ายภาพทิวทัศน์

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **กล้องถ่ายรูป**
2. หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
3. เลือก [ ] → **พานอราม่า**
4. ปรับแต่งตามที่จำเป็น
5. เลือก [กล้อง] เพื่อถ่ายรูปแรก

6 ค่อยๆ เลื่อนอุปกรณ์ในทิศทางใดๆ แล้วจัดเฟรมให้ตรงกับช่องมองภาพ

เมื่อคุณจัดเฟรมสีเขียวให้ตรงกับช่องมองภาพแล้ว กล้องจะถ่ายภาพถัดไปโดยอัตโนมัติ

7 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 6 เพื่อถ่ายรูปแบบพานอราม่าให้สมบูรณ์

## › การกำหนดค่ากล้องถ่ายรูปด้วยตัวเอง

ก่อนที่จะถ่ายภาพ ให้เลือก ⚙ → 📷 เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

| ทางเลือก | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| โหมดโฟกัส | ถ่ายภาพระยะใกล้หรือตั้งค่ากล้องถ่ายรูปให้โฟกัสไปยังวัตถุ |
| การตั้งเวลา | เลือกระยะเวลาเลื่อนก่อนที่กล้องจะทำการถ่ายภาพ |
| ความละเอียด | เปลี่ยนทางเลือกของความละเอียด |
| สมดุลสีขาว | ปรับสมดุลสีตามสภาพแสง |
| เอฟเฟ็คส์ | ใช้เอฟเฟ็คส์พิเศษ เช่น โทนซีเปีย หรือขาวดำ |
| เครื่องวัด | เลือกชนิดของการวัดแสง |
| คุณภาพรูปภาพ | กำหนดระดับคุณภาพของรูปถ่าย |
| ปรับแต่ง | ปรับแต่งความเข้ม สี และความคมชัด |

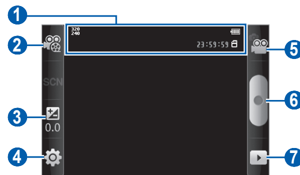
ก่อนที่จะถ่ายภาพ ให้เลือก ⚙ → 🔧 เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าดังต่อไปนี้:

| การตั้งค่า | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| ไกด์ไลน์ | แสดงคำแนะนำบนหน้าจอตัวอย่าง |
| แสดง | กำหนดให้กล้องถ่ายรูปแสดงภาพที่ถ่ายไว้ |

| การตั้งค่า | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| GPS | ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปเพื่อให้รวมข้อมูลตำแหน่งไว้ในภาพของคุณ<br>เพื่อให้ใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย |
| เสียงชัตเตอร์ | กำหนดให้ปุ่มชัตเตอร์กล้องถ่ายรูปมีเสียงเมื่อจับภาพ |
| ตั้งค่าใหม่ | ตั้งค่าเมนูและทางเลือกการถ่ายรูปใหม่ |

## › การบันทึกวีดีโอ

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **กล้องถ่ายรูป**
2. หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
3. เลือก [ไอคอนกล้อง] เพื่อเปลี่ยนเป็นกล้องวีดีโอ
4. ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับแต่งตามต้องการ



| ตัวเลข | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| 1 | ตรวจสอบสถานะและการตั้งค่าของกล้องวีดีโอ<br>• 320/240 : ความละเอียด<br>• 23:59:59 : ความยาวของวีดีโอที่สามารถบันทึกได้ (ขึ้นอยู่กับพื้นที่ว่างหน่วยความจำ)<br>• ตำแหน่งที่เก็บ |
| 2 | เปลี่ยนโหมดการบันทึก (สำหรับการแนบไปยังข้อความมัลติมีเดียหรือสำหรับการบันทึกตามปกติ) |
| 3 | ปรับความสว่าง |
| 4 | เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องวีดีโอ |
| 5 | สลับเป็นกล้องถ่ายรูป |
| 6 | การบันทึกวีดีโอ |
| 7 | ดูวีดีโอที่คุณบันทึกล่าสุด |

5 กดปุ่มระดับเสียงเพื่อซูมเข้าหรือออก



ฟังก์ชันซูมอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อบันทึกภาพด้วยความละเอียดสูงสุด

6 เลือก ● เพื่อเริ่มการบันทึก

7 เลือก ■ เพื่อหยุดการบันทึก

วีดีโอจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ



กล้องอาจไม่สามารถบันทึกวีดีโอได้อย่างเหมาะสมเมื่อใช้การ์ดความจำที่มีความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลต่ำ

หลังจากบันทึกวีดีโอแล้ว ให้เลือก ▶ เพื่อดูวีดีโอที่ถ่ายไว้

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูวีดีโออื่นๆ
- เมื่อต้องการส่งวีดีโอไปยังบุคคลอื่น ให้เลือก **แชร์**
- หากต้องการเล่นวีดีโอ ให้เลือก **แสดง**
- หากต้องการลบวีดีโอ ให้เลือก **ลบ**

## การกำหนดการตั้งค่ากล้องวีดีโอเอง

ก่อนที่จะจับภาพวีดีโอ ให้เลือก ⚙ → 🎥 เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

| ทางเลือก | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| การตั้งเวลา | เลือกระยะเวลาเลื่อนก่อนที่กล้องจะเริ่มบันทึกวีดีโอ |
| ความละเอียด | เปลี่ยนทางเลือกของความละเอียด |
| สมดุลสีขาว | ปรับสมดุลสีตามสภาพแสง |
| เอฟเฟ็คส์ | ใช้เอฟเฟ็คส์พิเศษ เช่น โทนซีเปียหรือขาวดำ |
| คุณภาพวีดีโอ | กำหนดระดับคุณภาพวีดีโอของคุณ |
| ปรับแต่ง | ปรับแต่งความเข้ม สี และความคมชัด |

ก่อนที่จะบันทึกวีดีโอ ให้เลือก ⚙ → 🔧 เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าดังต่อไปนี้:

| การตั้งค่า | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| ไกด์ไลน์ | แสดงคำแนะนำบนหน้าจอตัวอย่าง |
| การบันทึกเสียง | เปิดหรือปิดเสียง |
| แสดง | กำหนดกล้องให้แสดงวีดีโอที่บันทึก |
| ตั้งค่าใหม่ | ตั้งค่าเมนูและทางเลือกการถ่ายรูปใหม่ |

# แกลเลอรี่

รู้จักการแสดงรูปภาพและการเล่นวีดีโอที่บันทึกในการ์ดความจำ

## รูปแบบไฟล์ที่รองรับ

| ชนิด | รูปแบบ |
|---|---|
| รูปภาพ | นามสกุล gif, jpg, png, bmp, wbmp |
| วีดีโอ | • นามสกุล 3gp, mp4<br>• Codec: MPEG4, H.263, H.264 |



- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์

## การดูรูปถ่าย

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **แกลเลอรี่**
2. เลือกแฟ้ม
3. เมื่อต้องการเปลี่ยนโหมดแสดง ให้เลือก หรือ ที่ด้านบนขวาของหน้าจอ
4. เลือกรูปถ่าย (ที่ไม่มีไอคอน) เพื่อดู

ขณะดูรูปถ่าย ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูรูปอื่นๆ
- เมื่อต้องการย่อหรือขยาย ให้เลือก หรือ คุณยังสามารถใช้นิ้วสองนิ้วสัมผัสหน้าจอแล้วกางนิ้วออกจากกัน (เลื่อนนิ้วมือให้ชิดกันเพื่อซูมออก)
- หากต้องการเริ่มการแสดงสไลด์ในแฟ้มที่เลือก ให้เลือก **เลื่อนชม** สัมผัสหน้าจอเพื่อหยุดการแสดงสไลด์
- เมื่อต้องการใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมโดยใช้รูปถ่าย เช่น ทางเลือกการแชร์ การลบ หรือการแก้ไข ให้เลือก **เมนู**

## › การเล่นวีดีโอ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **แกลเลอรี่**

2 เลือกวีดีโอ (ที่มีไอคอน ) เพื่อเล่น

3 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

4 ควบคุมการเล่นโดยใช้ปุ่มเวอร์ชวลต่อไปนี้

## › การแชร์รูปภาพหรือวีดีโอ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **แกลเลอรี่**

2 เลือกแฟ้ม

3 กด [☰] และเลือกไฟล์รูปภาพหรือวีดีโอ

4 เลือก **แชร์** → ทางเลือกการแชร์

# เพลง

รู้วิธีการฟังเพลงโปรดของคุณขณะเดินทางไปกับเครื่องเล่นเพลง เครื่องเล่นเพลงรองรับรูปแบบไฟล์ต่อไปนี้ mp3, mp4 (เสียงเท่านั้น), m4a, 3gp, 3ga, ogg, aac

เพื่อใช้เครื่องเล่นเพลง คุณต้องใส่การ์ดความจำก่อน

- ถ้าคุณเปิดไฟล์นั้นจาก **ไฟล์ส่วนตัว** ข้อความมัลติมีเดียหรือบนเว็บบราวเซอร์ คุณยังสามารถเล่นไฟล์เพลงในรูปแบบต่อไปนี้ได้ด้วย mid, xmf, rtttl, imy, rtx, ota, amr, wav, mxmf
- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์

## › เพิ่มไฟล์เพลงไปยังการ์ดความจำของคุณ

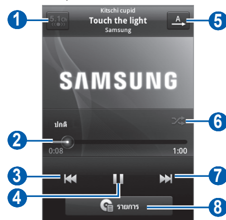
เริ่มต้นด้วยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังการ์ดความจำ:

- ดาวน์โหลดจากเว็บไร้สาย ► หน้า 78
- ดาวน์โหลดจาก PC โดยใช้ Samsung Kies ซึ่งเป็นโปรแกรมเสริม ► หน้า 97
- รับข้อมูลผ่านบลูทูธ ► หน้า 92
- คัดลอกไปยังการ์ดความจำของคุณ ► หน้า 97

## › การเล่นเพลง

หลังจากถ่ายโอนไฟล์เพลงไปยังอุปกรณ์หรือการ์ดความจำของคุณแล้ว ให้ทำดังนี้

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **เพลง**
2. เลือกหมวดหมู่เพลง → ไฟล์เพลง
3. ควบคุมการเล่นด้วยปุ่มต่างๆ ต่อไปนี้:




| ตัวเลข | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| 1 | เปิดใช้งานระบบเสียงเซอร์ราวด์ 5.1 ช่องเมื่อเสียบเฮดเซ็ท |
| 2 [1] | เลื่อนไปยังจุดใดๆ ในไฟล์โดยการลากแถบ |

| ตัวเลข | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| 3 | เริ่มเล่นใหม่หรือข้ามย้อนกลับ<br>ค้นหาย้อนกลับในไฟล์ (สัมผัสและกดค้างไว้) |
| 4 | พักการเล่น เลือก ▶ เพื่อกลับสู่การเล่น |
| 5 | เปลี่ยนโหมดทำซ้ำ (ปิด เล่นซ้ำหนึ่งไฟล์<br>หรือเล่นซ้ำทุกไฟล์) |
| 6 [1] | เปิดใช้งานโหมดสับเพลง |
| 7 | ข้ามไปข้างหน้า ค้นหาข้ามไปข้างหน้าในไฟล์<br>(สัมผัสและกดค้างไว้) |
| 8 | เปิดรายการเพลง |

1. ไอคอนเหล่านี้จะแสดงเมื่อคุณสัมผัสหน้าจอเครื่องเล่น



- คุณสามารถควบคุมการเล่นด้วยเฮ็ดเซ็ทได้ กดปุ่มเฮดเซ็ทเพื่อเล่นหรือพักการเล่น
- SRS CS Headphone™ จะให้ประสบการณ์ระบบเสียงเซอราวด์ 5.1 ผ่านการใช้งานหูฟังหรือ Earbud มาตรฐานเมื่อคุณรับฟังเนื้อหามัลติแชนแนล เช่น ภาพยนตร์ DVD
- WOW HD™ ได้พัฒนาคุณภาพการเล่นเสียงขึ้นอย่างมาก และให้ประสบการณ์บันเทิงสามมิติแบบไดนามิกด้วยเสียงเบสที่นุ่มลึกและให้เสียงที่กระจ่างใสชัดเจนในทุกรายละเอียด

## › การสร้างรายการเพลง

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **เพลง**
2. เลือกหมวดหมู่ → ไฟล์เพลง

3 กด [≡] → **เพิ่มในรายการเพลง** → **ใหม่**

4 ใส่ชื่อสำหรับรายการเพลงใหม่แล้วเลือก **บันทึก**

5 เมื่อต้องการเพิ่มไฟล์อื่นๆ ลงในรายการเพลง ให้กด [≡] → **เพิ่มในรายการเพลง** → รายการเพลงใหม่

## › ใช้คุณสมบัติสับเพลงปาร์ตี้

เมื่อคุณเปิดใช้คุณสมบัติสับเพลงปาร์ตี้ อุปกรณ์จะสุ่มเลือกเล่นไฟล์เพลง

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **เพลง**

2 กด [≡] → **สับเพลงปาร์ตี้**

3 เมื่อต้องการปิดการใช้คุณสมบัติสับเพลงปาร์ตี้ กด [≡] → **ไม่สับเพลงปาร์ตี้**

## › การกำหนดค่าเครื่องเล่นเพลงเอง

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **เพลง**

2 เลือกหมวดหมู่ → ไฟล์เพลง

3 กด [≡] → **การตั้งค่า**

4 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่องเล่นเพลงของคุณเอง

| ทางเลือก | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| 5.1 แชนแนล | กำหนดว่าจะใช้ระบบเสียงเซอร์ราวด์ 5.1 ช่องแบบเวอร์ชวลเมื่อเสียบเฮดเซ็ทหรือไม่ |
| อีควอไลเซอร์ | เลือกชนิดอีควอไลเซอร์พื้นฐาน |

# วิทยุ FM

รู้วิธีการฟังเพลงและข่าวในวิทยุ FM หากต้องการฟังวิทยุ หากต้องการฟังวิทยุ FM คุณต้องเชื่อมต่อเฮดเซ็ทซึ่งทำหน้าที่เป็นเสาอากาศวิทยุ

## › การฟังวิทยุ FM

*1* เสียบเฮดเซ็ทเข้ากับอุปกรณ์

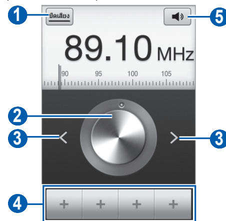
*2* ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **วิทยุ FM**

วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ



ในครั้งแรกที่คุณเปิดวิทยุ FM ระบบจะเริ่มค้นหาคลื่นวิทยุแบบอัตโนมัติ

*3* ควบคุมวิทยุ FM โดยใช้ปุ่มต่อไปนี้




| ตัวเลข | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| 1 | ปิดหรือเปิดวิทยุ FM |
| 2 | ค้นหาคลื่นความถี่วิทยุ |
| 3 | ค้นหาสถานีวิทยุที่สามารถรับฟังได้ |
| 4 | เพิ่มสถานีวิทยุปัจจุบันไปยังรายการที่ชอบ |
| 5 | ปรับระดับเสียง |

## บันทึกสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติ

1 เสียบเฮดเซ็ทเข้ากับอุปกรณ์

2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **วิทยุ FM**

3 กด [▤] → **ค้นหา** → ทางเลือกการค้นหา

วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ

## เพิ่มสถานีวิทยุไปยังรายการที่ชอบ

1 เสียบเฮดเซ็ทเข้ากับอุปกรณ์

2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **วิทยุ FM**

3 เลื่อนไปยังสถานีวิทยุที่คุณต้องการ

4 เลือก + เพื่อเพิ่มลงในรายการที่ชอบ



คุณสามารถเพิ่มชื่อสถานีวิทยุหรือลบสถานีวิทยุได้ สัมผัสและกดสถานีวิทยุบนรายการที่ชอบค้างไว้ แล้วเลือก **ลบ** หรือ **เปลี่ยนชื่อ**

## การกำหนดการตั้งค่าวิทยุ FM เอง

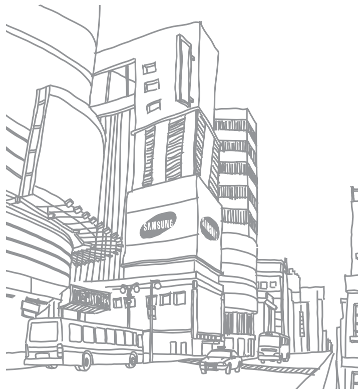
1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **วิทยุ FM**

2 กด [▤] → **การตั้งค่า**

3 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่าวิทยุ FM ของคุณเอง

| ทางเลือก | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| ภูมิภาค | เลือกภูมิภาคของคุณ |
| การเล่นพื้นหลัง | กำหนดให้เล่นวิทยุ FM ในพื้นหลังหรือไม่ขณะกำลังใช้งานแอพพลิเคชั่นอื่น หากเปิดคุณสมบัตินี้ คุณสามารถควบคุมวิทยุ FM จากแผงทางลัดได้ |
| แสดง ID สถานี | กำหนดให้แสดง ID ของสถานีบนหน้าจอวิทยุ FM หรือไม่ ID ของสถานีจะพร้อมใช้งานสำหรับสถานีวิทยุที่ให้ข้อมูลดังกล่าวเท่านั้น |

| ทางเลือก | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| เปลี่ยนความถี่ใหม่อัตโนมัติ | กำหนดให้วิทยุ FM พยายามปรับคลื่นความถี่สถานีวิทยุใหม่เมื่อสัญญาณปัจจุบันอ่อนหรือไม่ |
| ปิด FM อัตโนมัติ | กำหนดให้ปิดวิทยุ FM หลังจากช่วงเวลาที่ระบุไว้ |



# ข้อมูลส่วนตัว

## รายชื่อ

รู้จักวิธีสร้างและจัดการรายการสำหรับรายชื่อส่วนบุคคลหรือรายชื่อธุรกิจของคุณ คุณสามารถบันทึกชื่อ หมายเลขโทรศัพท์มือถือ หมายเลขโทรศัพท์บ้าน ที่อยู่อีเมล์ วันเกิด และอื่นๆ สำหรับรายชื่อของคุณ

### › การสร้างรายชื่อ

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก
2. เลือก
3. เลือกตำแหน่งความจำ

   ถ้าคุณมีแอคเคาท์มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกแอคเคาท์ที่คุณต้องการเพิ่มรายชื่อ
4. ใส่ข้อมูลรายชื่อ
5. เลือก **บันทึก** เพื่อเพิ่มรายชื่อไปยังหน่วยความจำ

นอกจากนี้ คุณยังสามารถสร้างรายชื่อจากหน้าจอการโทรได้อีกด้วย

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก → **ปุ่มกด**
2. ใส่หมายเลขโทรศัพท์
3. เลือก **เพิ่มในรายชื่อ** →
4. เลือกตำแหน่งความจำ

   ถ้าคุณมีแอคเคาท์มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกแอคเคาท์ที่คุณต้องการเพิ่มรายชื่อ
5. ใส่ข้อมูลรายชื่อ
6. เลือก **บันทึก** เพื่อเพิ่มรายชื่อไปยังหน่วยความจำ

## การค้นหารายชื่อ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก

2 เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ

3 เลือกชื่อของผู้ติดต่อ

เมื่อพบรายชื่อที่ต้องการ คุณสามารถ

- โทรหาผู้ติดต่อโดยการเลือกหมายเลขโทรศัพท์
- ส่งข้อความโดยการเลือก **ข้อความ**
- ส่งข้อความอีเมลโดยการเลือกที่อยู่อีเมล์
- แก้ไขข้อมูลรายชื่อโดยกด [≡] → **แก้ไข**

## กำหนดหมายเลขโทรด่วน

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก

2 กด [≡] → **เพิ่มเติม** → **โทรด่วน**

3 เลือกหมายเลขตำแหน่ง → รายชื่อ



คุณสามารถโทรหาหมายเลขนี้ได้อย่างรวดเร็วโดยการสัมผัสและกดหมายเลขตำแหน่งค้างไว้จากหน้าจอการโทร

## สร้างนามบัตรของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก

2 กด [≡] → **ข้อมูลส่วนตัว**

3 ใส่รายละเอียดส่วนตัวของคุณ

4 เลือก **บันทึก**



คุณสามารถส่งนามบัตรของคุณได้โดยแนบไปพร้อมกับข้อความหรือส่งอีเมล์ หรือโดยการถ่ายโอนผ่านคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

## การรับรายชื่อจากแอคเคาท์ชุมชนของคุณ

คุณสามารถดูรายการของแอคเคาท์เว็บไซต์ชุมชนแล้วเลือกแอคเคาท์เพื่อเพิ่มรายชื่อจากเว็บไซต์ลงในรายชื่อในโทรศัพท์ของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก

2 กด [ ] → **รับเพื่อน**

3 เลือกแอคเคาท์

## การสร้างกลุ่มรายชื่อ

การสร้างกลุ่มรายชื่อจะทำให้คุณสามารถจัดการหลายรายชื่อและส่งข้อความหรืออีเมล์ไปยังทุกคนในกลุ่มได้ เริ่มต้นด้วยการสร้างกลุ่มรายชื่อ ดังนี้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก → **กลุ่ม**

2 กด [ ] → **สร้าง**

3 ใส่ชื่อและเลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับกลุ่ม

4 เลือก **บันทึก**

## การคัดลอกรายชื่อ

เมื่อต้องการคัดลอกรายชื่อจาก SIM หรือ USIM การ์ดลงในอุปกรณ์ของคุณ ให้ทำดังนี้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก

2 กด [ ] → **นำเข้า/นำออก** → **นำเข้าจาก SIM การ์ด**

3 เลือกรายชื่อที่จะคัดลอกแล้วเลือก **นำเข้า**

เมื่อต้องการคัดลอกรายชื่อจากอุปกรณ์ของคุณลงใน SIM หรือ USIM การ์ด ให้ทำดังนี้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก

2 กด [ ] → **นำเข้า/นำออก** → **นำออกไปยัง SIM การ์ด**

3 เลือกรายชื่อที่จะคัดลอกแล้วเลือก **นำออก** → **ใช่**

## นำเข้าหรือส่งออกรายชื่อ

เมื่อต้องการนำเข้าไฟล์รายชื่อ (ในรูปแบบ vcf) จากการ์ดความจำมายังอุปกรณ์ของคุณ ให้ทำดังนี้

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก [icon]
2. กด [≡] → **นำเข้า/นำออก** → **นำออกจาก SD การ์ด**
3. เลือกตำแหน่งความจำ

   ถ้าคุณมีแอคเคาท์มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกแอคเคาท์ที่คุณต้องการเพิ่มรายชื่อ
4. เลือกตัวเลือกสำหรับการนำเข้าไฟล์รายชื่อไฟล์เดียว ไฟล์รายชื่อหลายไฟล์ หรือไฟล์รายชื่อทั้งหมด แล้วเลือก **ตกลง**
5. เลือกไฟล์รายชื่อที่จะนำเข้าแล้วเลือก **ตกลง**

เมื่อต้องการส่งออกรายชื่อจากอุปกรณ์ของคุณไปยังการ์ดความจำ ให้ทำดังนี้

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก [icon]
2. กด [≡] → **นำเข้า/นำออก** → **นำออกไปยัง SD การ์ด**
3. เลือก **ใช่** เพื่อยืนยัน

## การดูบันทึกการสื่อสาร

คุณสามารถดูบันทึกการสื่อสารของการโทร, ข้อความ, อีเมล์ หรือเธรด SNS

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก [icon] → **ประวัติ**
2. เลือกรายการที่ต้องการดู

## การดูกิจกรรมเครือข่ายทางสังคม

คุณสามารถดูกิจกรรมล่าสุดของรายชื่อในบริการเครือข่าย เช่น Facebook, MySpace และ Twitter

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก [ไอคอน] → **กิจกรรม**

2 เลือกรายการที่ต้องการดู

# ปฏิทิน

รู้จักวิธีการสร้างและจัดการเหตุการณ์รายวัน รายสัปดาห์ หรือรายเดือน และตั้งการเตือนเพื่อเตือนให้คุณไม่พลาดเหตุการณ์สำคัญๆ

## การสร้างเหตุการณ์

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **ปฏิทิน**

2 กด [≡] → **เพิ่มเติม** → **สร้าง**

3 ใส่รายละเอียดของเหตุการณ์ตามที่ต้องการ

4 เลือก **ปฏิบัติ**

## การดูเหตุการณ์

เมื่อต้องการเปลี่ยนการแสดงปฏิทิน

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **ปฏิทิน**

2 กด [≡] แล้วเลือก **วัน** **สัปดาห์** หรือ **เดือน**

หากต้องการดูเหตุการณ์ในวันใดโดยเฉพาะ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **ปฏิทิน**

2 เลือกวันในปฏิทิน ในมุมมองรายเดือน วันที่มีเหตุการณ์ที่ตั้งไว้จะแสดงเป็นแถบสีน้ำเงิน

เมื่อต้องการเลือกวันที่ของวันนี้ ให้กด [≡] → **วันนี้**

3 เลือกเหตุการณ์เพื่อดูรายละเอียด

## การหยุดการเตือนเหตุการณ์

ถ้าคุณตั้งการเตือนสำหรับเหตุการณ์ตามปฏิทิน ไอคอนการเตือนเหตุการณ์จะปรากฏเมื่อถึงเวลาที่ระบุ

1. เปิดแผงสัมผัสทางลัดจากด้านบนสุดของหน้าจอ
2. เลือกการเตือนเพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับเหตุการณ์
3. เมื่อต้องการข้ามหรือปฏิเสธการเตือน ให้เลือก **ปิดทั้งหมด** หรือ **ปฏิเสธทั้งหมด**

# สมุดบันทึก

รู้วิธีการบันทึกข้อมูลสำคัญเพื่อบันทึกและเรียกดูในภายหลัง

## การสร้างสมุดบันทึก

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **สมุดบันทึก**
2. เลือก **สร้างสมุดบันทึก** หรือกด [≡] → **สร้าง**
3. ใส่ข้อความบันทึกของคุณ
4. กด [⮌] เพื่อซ่อนปุ่มกด
5. เลือกสีเพื่อเปลี่ยนสีพื้นหลัง
6. เลือก **บันทึก**

## การดูสมุดบันทึก

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **สมุดบันทึก**
2. เลือกสมุดบันทึกเพื่อดูรายละเอียด
   - เมื่อต้องการแก้ไขสมุดบันทึก ให้เลือก ✎
   - เมื่อต้องการลบสมุดบันทึก ให้เลือก ✕ → **ตกลง**



คุณสามารถส่งสมุดบันทึกไปยังบุคคลอื่นโดยการสัมผัสสมุดบันทึกค้างไว้ และเลือก **ส่งผ่าน** → ทางเลือก

# เครื่องบันทึกเสียง

ศึกษาการใช้เครื่องบันทึกเสียงของอุปกรณ์ของคุณ

เมื่อต้องการใช้เครื่องบันทึกเสียง คุณต้องใส่การ์ดความจำก่อน

## › การบันทึกเสียงบันทึก

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **เครื่องบันทึกเสียง**
2. เลือก **บันทึก** เพื่อเริ่มต้นบันทึกเสียง
3. อัดเสียงพูดผ่านไมโครโฟน
4. เมื่อบันทึกเสียงบันทึกเสร็จแล้ว ให้เลือก **หยุด**
   เสียงบันทึกของคุณจะได้รับการบันทึกไว้โดยอัตโนมัติ
5. เมื่อต้องการบันทึกเสียงบันทึกเพิ่มเติม ให้เลือก **บันทึก** จากด้านล่างหน้าจอ

## › การเล่นเสียงบันทึก

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **เครื่องบันทึกเสียง**
2. เลือก **รายการ**
3. เลือกเสียงบันทึกเพื่อจะเล่น



คุณสามารถส่งบันทึกเสียงไปยังผู้อื่นได้โดยการกด [▤] → **แชร์** → ทางเลือก

# เว็บ

บริการทางเว็บต้องใช้การเชื่อมต่อข้อมูล ติดต่อโอเปอร์เรเตอร์ของคุณเพื่อเลือกแผนข้อมูลที่ดีที่สุด

## อินเตอร์เน็ต

รู้จักการเข้าถึงและตั้งเว็บเพจที่คุณชอบ



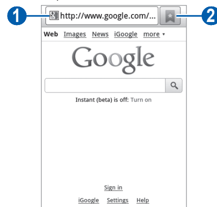
- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการเข้าสู่เว็บและการดาวน์โหลดมีเดีย หากต้องการทราบรายละเอียดโปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ
- เมนูของเว็บบราวเซอร์อาจมีชื่อแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ
- ไอคอนที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### › การเข้าสู่เว็บเพจ

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **อินเตอร์เน็ต** เพื่อเปิดโฮมเพจที่ระบุ

   เมื่อต้องการเข้าสู่เว็บเพจที่ระบุ ให้เลือกฟิลด์ใส่ URL ใส่ที่อยู่เว็บ (URL) ของเว็บเพจแล้วเลือก →

2. ท่องเว็บเพจโดยใช้ปุ่มต่อไปนี้






หน้าจออาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

| ตัวเลข | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| 1 | ใส่ที่อยู่เว็บของเว็บเพจเพื่อเข้าสู่เว็บเพจ |
| 2 | เปิดรายการบุ๊คมาร์คที่บันทึกไว้ เพจที่เข้าชมบ่อยและประวัติการใช้อินเตอร์เน็ตล่าสุด |

ขณะเรียกดูเว็บเพจ ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการย่อหรือขยาย ให้สัมผัสหน้าจอสองครั้ง คุณยังสามารถใช้สองนิ้วทำการซูมได้ โดยวางนิ้วทั้งสองบนหน้าจอ และค่อยๆ บีบหรือแยกนิ้วออกจากกัน
- เมื่อต้องการเปิดหน้าต่างใหม่ ให้กด [≡] → **หน้าต่างใหม่**
- เมื่อต้องการแสดงหน้าต่างที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ให้กด [≡] → **วินโดวส์** คุณสามารถเปิดเพจได้หลายเพจและสลับไปมาระหว่างเพจเหล่านั้น
- เมื่อต้องการโหลดเว็บเพจปัจจุบันอีกครั้ง ให้กด [≡] → **รีเฟรช**
- เมื่อต้องการไปยังเพจถัดไปในประวัติ ให้กด [≡] → **ถัดไป**
- เมื่อต้องการบุ๊คมาร์คเว็บเพจปัจจุบัน ให้กด [≡] → **เพิ่มบุ๊คมาร์ค**
- หากต้องการเพิ่มทางลัดให้กับเว็บเพจปัจจุบันในหน้าจอปกติ ให้กด [≡] → **เพิ่มเติม** → **เพิ่มทางลัดไปหน้าหลัก**
- เมื่อต้องการค้นหาข้อความในเว็บเพจ ให้กด [≡] → **เพิ่มเติม** → **ค้นหาในเพจ**
- เมื่อต้องการดูรายละเอียดเว็บเพจ ให้กด [≡] → **เพิ่มเติม** → **ข้อมูลเพจ**
- เมื่อต้องการส่งที่อยู่เว็บของเว็บเพจให้ผู้อื่น ให้กด [≡] → **เพิ่มเติม** → **แชร์เพจ**
- เมื่อต้องการดูประวัติการดาวน์โหลด ให้กด [≡] → **เพิ่มเติม** → **ดาวน์โหลด**
- เมื่อต้องการกำหนดการตั้งค่าบราวเซอร์เอง ให้กด [≡] → **เพิ่มเติม** → **การตั้งค่า**

## › การค้นหาข้อมูลด้วยเสียง



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาค หรือผู้ให้บริการของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **อินเตอร์เน็ต**

2 เลือกฟิลด์ที่อยู่

3 เลือก แล้วพูดคำสำคัญใส่ไมโครโฟนของอุปกรณ์
อุปกรณ์จะค้นหาข้อมูลและเว็บเพจที่เกี่ยวข้องกับคำสำคัญนั้น

## › การบุ๊คมาร์คเว็บเพจที่คุณชอบ

หากคุณทราบที่อยู่เว็บของเว็บเพจ คุณสามารถเพิ่มบุ๊คมาร์คด้วยตนเองได้ เมื่อต้องการเพิ่มบุ๊คมาร์ค

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **อินเตอร์เน็ต**

2 เลือก → **บุ๊คมาร์ค**

3 เลือก **เพิ่ม** หรือกด [ ] → **สร้างบุ๊คมาร์คเพจที่ดูล่าสุด**

4 ใส่ชื่อเพจและที่อยู่เว็บ

5 เลือก **ตกลง**

จากรายการบุ๊คมาร์ค ให้สัมผัสและกดบุ๊คมาร์คค้างไว้ แล้วใช้ทางเลือกต่อไปนี้

- เมื่อต้องการเปิดเว็บเพจในหน้าต่างปัจจุบัน ให้เลือก **เปิด**
- เมื่อต้องการเปิดเว็บเพจในหน้าต่างใหม่ ให้เลือก **เปิดในหน้าต่างใหม่**
- เมื่อต้องการแก้ไขรายละเอียดบุ๊คมาร์ค ให้เลือก **แก้ไขบุ๊คมาร์ค**
- เมื่อต้องการเพิ่มทางลัดบุ๊คมาร์คไปที่หน้าจอปกติ ให้เลือก **เพิ่มทางลัดไปหน้าหลัก**
- เมื่อต้องการส่งที่อยู่เว็บของเว็บเพจให้ผู้อื่น ให้เลือก **แชร์ลิงค์**

- เมื่อต้องการคัดลอกที่อยู่เว็บของเว็บเพจ ให้เลือก **คัดลอกลิงค์ URL**
- เมื่อต้องการลบบุ๊คมาร์ค ให้เลือก **ลบบุ๊คมาร์ค**
- เมื่อต้องการใช้เว็บเพจเป็นโฮมเพจของบราวเซอร์คุณ ให้เลือก **ตั้งเป็นหน้าหลัก**

### › เข้าถึงหน้าที่เข้าใช้บ่อยหรือประวัติการใช้งานล่าสุด

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **อินเตอร์เน็ต**
2. เลือก ★ → **ชมบ่อยที่สุด** หรือ **ประวัติ**
3. เลือกเว็บเพจที่จะเข้าถึง



คุณสามารถเพิ่มเว็บเพจไปยังรายการบุ๊คมาร์คได้โดยการเลือกไอคอนรูปดาวทางขวา

## Maps

รู้จักการใช้ Google Maps™ เพื่อค้นหาตำแหน่งที่ตั้งของคุณ ค้นหาแผนที่เพื่อหาถนน เมือง หรือประเทศต่างๆ และหาทิศทาง

เมื่อต้องการรับสัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ในสถานที่ต่อไปนี้:

- ระหว่างอาคาร, ในอุโมงค์หรือทางใต้ดิน หรือภายในอาคาร
- ในสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- ใกล้กับสนามแม่เหล็กไฟฟ้าหรือแรงดันไฟฟ้าแรงสูง



ห้ามใช้มือสัมผัสบริเวณสายอากาศภายใน หรือกำมือรอบบริเวณดังกล่าว หรือวัสดุอื่นๆ ในขณะเปิดใช้งาน GPS



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาค หรือผู้ให้บริการของคุณ

## เปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่งเพื่อใช้ Google Maps

คุณต้องเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่งเพื่อหาตำแหน่งและค้นหาแผนที่

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน**
2. ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่ง

| ทางเลือก | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| ใช้เครือข่ายไร้สาย | กำหนดให้ใช้ WLAN และ/หรือเครือข่ายมือถือในการค้นหาตำแหน่งของคุณ |
| ใช้ดาวเทียม GPS | กำหนดให้ใช้ดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งของคุณ |

## การค้นหาตำแหน่งที่ตั้งใดๆ โดยเฉพาะ

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Maps**
2. หากคุณกำลังเปิดแอพพลิเคชั่นนี้เป็นครั้งแรก ให้เลือก **OK** เพื่อยืนยัน

   แผนที่จะแสดงตำแหน่งปัจจุบันของคุณ
3. กด [≡] → **Search** หรือเลือก
4. ใส่คำสำคัญสำหรับตำแหน่งแล้วเลือก
   - เมื่อต้องการค้นหาตำแหน่งโดยคำสั่งเสียง
   - เมื่อต้องการดูรายการผลลัพธ์การค้นหาทั้งหมด ให้เลือก
   - เมื่อต้องการย่อหรือขยาย ให้เลือก หรือ
   - เมื่อต้องการค้นหาสถานที่รอบๆ คุณ ให้เลือก
   - เมื่อต้องการเพิ่มเลเยอร์ให้กับแผนที่ ให้เลือก

- เมื่อต้องการดูตำแหน่งปัจจุบัน ให้เลือก



เมื่อต้องการเพิ่มดาวที่ตำแหน่ง ให้เลือกบอลลูนของชื่อตำแหน่ง →

## › การค้นหาทิศทางไปยังปลายทางแห่งใดแห่งหนึ่ง

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Maps**

2 กด [ ] → **Directions**

3 ใส่ที่ตั้งของตำแหน่งต้นทางและตำแหน่งปลายทาง

เมื่อต้องการใส่ที่อยู่จากรายชื่อผู้ติดต่อหรือชี้ตำแหน่งที่ตั้งบนแผนที่ ให้เลือก → **Contacts** หรือ **Point on map**

4 เลือกวิธีการเดินทาง (รถยนต์ รถประจำทาง หรือเดิน) แล้วเลือก **Go**

5 เลือกเส้นทางการเดินทางเพื่อดูรายละเอียดการเดินทางของคุณ (ถ้าจำเป็น)

6 เลือก

เส้นทางจะปรากฏในแผนที่ เมื่อต้องการดูเส้นทางเพียงส่วนเดียว ให้เลือก หรือ

7 เสร็จแล้วกด [ ] → **Clear Map**

## › การแบ่งปันตำแหน่งที่ตั้งของคุณผ่าน Google Latitude

รู้จักการแบ่งปันตำแหน่งที่ตั้งของคุณกับเพื่อนของคุณและการแสดงตำแหน่งที่ตั้งของเพื่อนคุณผ่าน Google Latitude™

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Latitude**

อุปกรณ์จะเข้าใช้งาน Latitude โดยอัตโนมัติ

2 กด [≡] → Add friends → Select from Contacts หรือ Add via email address

3 เลือกเพื่อนที่คุณต้องการเพิ่มหรือใส่ที่อยู่อีเมล์ แล้วเลือก Add friends

4 ให้เลือก Yes

เมื่อเพื่อนของคุณยอมรับคำเชิญแล้ว คุณจะสามารถแบ่งปันตำแหน่งที่ตั้งได้

5 กด [≡] → See map

ภาพเพื่อนของคุณจะปรากฏที่ตำแหน่งของพวกเขาในแผนที่

## › การค้นหาสถานที่รอบตัวคุณ



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก Places

2 เลือกหมวดหมู่

อุปกรณ์จะค้นหาสถานที่รอบๆ ตำแหน่งปัจจุบันของคุณที่เกี่ยวข้องกับหมวดหมู่ต่างๆ

3 เลือกชื่อสถานที่เพื่อดูรายละเอียด

4 เมื่อต้องการดูสถานที่บนแผนที่ ให้เลือก

เมื่อต้องการดูเส้นทางไปยังสถานที่ ให้เลือก

เมื่อต้องการดูหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ ให้เลือก

## › การนำทางไปยังปลายทางที่คุณต้องการ

รู้จักวิธีการใช้ระบบการนำทาง GPS เพื่อค้นหาและแสดงปลายทางของคุณด้วยเสียงแนะนำ



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การนำทาง**

2 หากคุณกำลังเปิดแอพพลิเคชั่นนี้เป็นครั้งแรก ให้เลือก **ยอมรับ**

3 ใส่ปลายทางของคุณโดยใช้วิธีดังต่อไปนี้

- **ปลายทางการสนทนา**: พูดชื่อปลายทาง เช่น "นำทางไปปลายทาง"
- **ประเภทของปลายทาง**: ใส่ชื่อปลายทางของคุณด้วยปุ่มกดเวอร์ชวล
- **ที่อยู่ติดต่อ**: เลือกปลายทางของคุณจากที่อยู่รายชื่อ
- **สถานที่ที่ติดดาว**: เลือกปลายทางของคุณจากรายการสถานที่ที่คุณใส่ดาว

4 เลือก **Install** เพื่อใช้การนำทางด้วยเสียง (หากจำเป็น)

5 ตามเส้นทางที่ปรากฏในแผนที่และเสียงแนะนำ

เมื่อต้องการดูทิศทางในรูปแบบข้อความ ให้เลือก

6 เมื่อต้องการจบการนำทาง ให้กด [≡] → **Exit Navigation**

## Google Search

คุณสามารถค้นหาแอพพลิเคชั่นในอุปกรณ์ของคุณและข้อมูลบนเว็บได้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Google Search**

2 ใส่ตัวอักษรหรือคำของข้อมูลที่จะค้นหา

เมื่อต้องการค้นหาข้อมูลด้วยเสียง ให้เลือก แล้วพูดคำสำคัญใส่ไมโครโฟนของอุปกรณ์

3 เลือกชื่อรายการที่คุณต้องการเข้าถึง

# YouTube

รู้จักการดูและอัพโหลดวิดีโอผ่าน YouTube



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## › การดูวีดีโอ

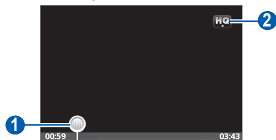
1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **YouTube**

2 เลือก **Accept** เพื่อยืนยัน หากคุณกำลังเปิดแอพพลิเคชั่นนี้เป็นครั้งแรก

3 เลือกวีดีโอจากรายการ

4 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

5 ควบคุมการเล่นด้วยปุ่มต่างๆ ต่อไปนี้:




| ตัวเลข | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| 1 | เลื่อนไปยังจุดใดๆ ในไฟล์โดยการลากแถบ |
| 2 | การเปลี่ยนคุณภาพของหน้าจอ |

## › การอัพโหลดวิดีโอ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **YouTube**

2 กด [≡] → **Upload** และเลือกวีดีโอ ข้ามไปขั้นตอนที่ 8
หากคุณต้องการอัพโหลดวีดีโอใหม่ ให้เลือก 🎥 เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป

3 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

4 เล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับให้เหมาะสม

5 เลือก ● เพื่อเริ่มการบันทึก

6 เลือก ■ เพื่อหยุดการบันทึก

7 เลือก **บันทึก** เพื่ออัพโหลดวิดีโอที่คุณบันทึก

8 ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านแล้วเลือก **ลงชื่อเข้าใช้**

9 ใส่รายละเอียดของการอัพโหลดแล้วเลือก **Upload**

# ข่าวสารและพยากรณ์อากาศ

เรียนรู้วิธีดูข้อมูลสภาพอากาศและอ่านข่าวสำคัญๆ และบทความข่าวอื่นๆ

## › ดูข้อมูลสภาพอากาศ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **ข่าวสารและพยากรณ์อากาศ**

2 เลือก **Weather** ที่ด้านบนของหน้าจอ

อุปกรณ์ของคุณจะค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณและแสดงข้อมูลสภาพอากาศ



คุณสามารถเปลี่ยนตำแหน่งเพื่อดูข้อมูลสภาพอากาศในภูมิภาคอื่นได้ ให้กด [≡] → **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าพยากรณ์อากาศ** แล้วล้างกล่องกาเครื่องหมายที่ติดกับ **ใช้ตำแหน่งของฉัน** จากนั้นให้เลือกตำแหน่งใน **ตั้งค่าสถานที่**

## › การอ่านบทความข่าว

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **ข่าวสารและพยากรณ์อากาศ**
2. เลือกหัวข้อข่าวที่ด้านบนสุดของหน้าจอ
3. เลือกบทความเพื่อเปิดอ่าน

เมื่อต้องการเพิ่มหัวข้อข่าว ให้กด [☰] → **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าข่าว** → **เลือกหัวข้อข่าว**

# Samsung Apps

Samsung Apps ให้คุณสามารถดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นมากมายสู่โทรศัพท์ของคุณได้โดยตรงอย่างสะดวกและง่ายดาย ด้วยแอพพลิเคชั่นเกี่ยวกับเกมส์ ข่าว การอ้างอิง เครือข่ายทางสังคม การนำทาง สุขภาพ และอื่นๆ อีกมากมาย Samsung Apps จะทำให้คุณสามารถเข้าถึงประสบการณ์โมบายล์มากมายได้ทันที

อุปกรณ์ของคุณจะมีความสามารถเพิ่มขึ้นเมื่อนำแอพพลิเคชั่นจาก Samsung Apps มาใช้อย่างครบครัน ค้นหาแอพพลิเคชั่นที่ยอดเยี่ยมและทำให้โมบายล์ไลฟ์ของคุณใช้งานได้ดีขึ้น



- คุณสมบัตินี้อาจใช้ไม่ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดไปที่ www.samsungapps.com

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Samsung Apps**

2 ค้นหาและดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นตามต้องการ

## Market

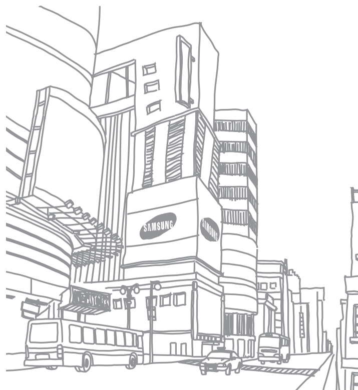
คุณสามารถดาวน์โหลดเกมส์ เสียงเรียกเข้า หรือแอพพลิเคชั่นอื่นๆ จาก Android Market



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาค หรือผู้ให้บริการของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Market**

2 ค้นหาไฟล์และดาวน์โหลดไฟล์ลงในอุปกรณ์ ► หน้า 39



# การเชื่อมต่อ

## บลูทูธ

บลูทูธคือเทคโนโลยีการสื่อสารแบบไร้สายระยะใกล้ ที่สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลได้ภายในระยะประมาณ 10 เมตร โดยไม่ต้องอาศัยการเชื่อมต่อทางกายภาพ

และคุณไม่จำเป็นต้องต่อสายอุปกรณ์เพื่อรับส่งสัญญาณบลูทูธ ถ้าอุปกรณ์อยู่ภายในช่วงสัญญาณเดียวกัน คุณก็สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้แม้ว่าอุปกรณ์ของคุณจะอยู่คนละห้องก็ตาม



- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทางคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ
- หมั่นตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีความปลอดภัยเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
- อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับอุปกรณ์ของคุณไม่ได้

## › การเปิดคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่าบลูทูธ**

2 เลือก **บลูทูธ** เพื่อเปิดคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

## › การค้นหาและจับคู่กับอุปกรณ์อื่นๆ ที่เปิดใช้งานบลูทูธแล้ว

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่าบลูทูธ → ค้นหาอุปกรณ์**

2 เลือกอุปกรณ์

3 ใส่รหัส PIN สำหรับใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ หรือรหัส PIN บลูทูธของอุปกรณ์อื่นๆ หากอุปกรณ์นั้นมีรหัส แล้วเลือก **ตกลง** หรือเลือก **ยอมรับ** เพื่อจับคู่รหัส PIN ระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับอุปกรณ์

เมื่อเจ้าของอุปกรณ์อื่นใส่รหัส PIN ที่ตรงกัน หรือยอมรับการเชื่อมต่อ จะทำให้การจับคู่เสร็จสมบูรณ์ หากการจับคู่สำเร็จ อุปกรณ์จะค้นหาบริการที่ใช้ได้โดยอัตโนมัติ



อุปกรณ์บางประเภท โดยเฉพาะอย่างยิ่งเฮดเซ็ทหรือแฮนด์ฟรีคาร์คิตอาจมีรหัส PIN ของบลูทูธที่กำหนดไว้ เช่น 0000 หากอุปกรณ์อื่นมีรหัส PIN คุณต้องป้อนรหัสดังกล่าว

## › การส่งข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

1 เลือกไฟล์หรือรายการ เช่น รายชื่อ สมุดบันทึก หรือมีเดียไฟล์จากแอพพลิเคชั่นที่เหมาะสม หรือ **ไฟล์ส่วนตัว**

2 กด [☰] → **แชร์** หรือ **ส่งผ่าน** → **บลูทูธ**

3 ค้นหาและจับคู่กับอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานบลูทูธ

### › การรับข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การตั้งค่าบลูทูธ** → **ค้นพบ**

อุปกรณ์ของคุณจะแสดงให้เห็นในอุปกรณ์บลูทูธของเครื่องอื่นเป็นเวลา 120 วินาที

2 เมื่อได้รับการแจ้งเตือน ให้ใส่ PIN สำหรับใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธและเลือก **ตกลง** (หากจำเป็น)

3 เลือก **ยอมรับ** เพื่อยืนยันว่าคุณต้องการรับข้อมูลจากอุปกรณ์นี้ (หากจำเป็น)

ข้อมูลที่รับจะถูกบันทึกในแฟ้มบลูทูธ หากคุณได้รับรายชื่อ ระบบจะบันทึกลงในสมุดโทรศัพท์โดยอัตโนมัติ

## Wi-Fi

รู้จักวิธีการใช้ความสามารถด้านเครือข่ายไร้สายของอุปกรณ์ของคุณเพื่อเปิดใช้งานและเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายท้องถิ่น (WLAN) ที่สามารถใช้งานได้กับมาตรฐาน IEEE 802.11 b/g/n

คุณสามารถเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ ได้ทุกที่ที่มีแอคเซสพอยท์หรือฮอตสปอตแบบไร้สาย



อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันฮาร์โมไนซ์ และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด WLAN สามารถใช้ได้ในสหภาพยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดสำหรับการใช้งานภายในอาคาร แต่ในฝรั่งเศสจะไม่สามารถใช้งานนอกอาคารได้

## › การเปิดใช้งานคุณสมบัติ WLAN

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การตั้งค่า WIFI** → **Wi-Fi**



การเปิดใช้งาน WLAN เป็นพื้นหลังจะกินพลังงานแบตเตอรี่ หากต้องการสงวนพลังงานแบตเตอรี่ไว้ ให้เปิดใช้ WLAN เมื่อจำเป็นเท่านั้น

## › การค้นหาและเชื่อมต่อเข้ากับ WLAN

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การตั้งค่า WIFI**

   อุปกรณ์จะค้นหา WLAN ที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ
2. เลือกเครือข่ายใน **เครือข่าย Wi-Fi**
3. ใส่รหัสผ่านของเครือข่าย (หากจำเป็น)
4. เลือก **เชื่อมต่อ**

## › การเพิ่ม WLAN ด้วยตนเอง

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การตั้งค่า WIFI** → **เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi**
2. ใส่ SSID สำหรับเครือข่ายแล้วเลือกชนิดระบบป้องกัน
3. กำหนดการตั้งค่าระบบป้องกันโดยขึ้นอยู่กับชนิดระบบป้องกันที่เลือก
4. เลือก **บันทึก**

# AllShare

รู้จักการใช้บริการ Digital Living Network Alliance (DLNA) ที่ให้คุณสามารถใช้มีเดียไฟล์ร่วมกันระหว่างอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA ในบ้านของคุณผ่านทาง WLAN

โดยขั้นแรกคุณต้องเปิดใช้งานคุณสมบัติ WLAN และเพิ่มรูปแบบ WLAN ก่อน ► หน้า 93

## › การกำหนดการตั้งค่า DLNA ด้วยตนเองสำหรับการแบ่งปันมีเดียไฟล์

เมื่อต้องการให้อุปกรณ์อื่นที่เปิดใช้งาน DLNA สามารถเข้าถึงมีเดียไฟล์บนอุปกรณ์ของคุณได้ คุณต้องเปิดใช้งานการแชร์มีเดีย



ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นในอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA ไม่ได้ ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **AllShare**

2 เลือก **การตั้งค่า**

3 ปรับการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดคุณสมบัติ DLNA ด้วยตนเองดังนี้

| ทางเลือก | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| ชื่อเซิร์ฟเวอร์มีเดีย | ใส่ชื่อสำหรับอุปกรณ์ของคุณซึ่งจะใช้เป็นเซิร์ฟเวอร์มีเดีย |
| แชร์มีเดีย | เปิดใช้งานการแชร์วิดีโอ รูปภาพ หรือเพลง กับอุปกรณ์อื่นๆ ที่เปิดใช้งาน DLNA |
| เครือข่ายแอคเซสพอยท์ | เลือก WLAN AP ที่จะใช้สำหรับการเชื่อมต่อ DLNA |
| อัพโหลดจากอุปกรณ์อื่น | กำหนดว่าจะยอมรับการอัพโหลดจากอุปกรณ์อื่นหรือไม่ |

## › การเล่นไฟล์ของคุณบนอุปกรณ์อื่นที่เปิดใช้งาน DLNA

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **AllShare**

2 เลือก **เล่นไฟล์จากโทรศัพท์ส่วนตัวบนเครื่องเล่นอื่น**

3 เลือกหมวดหมู่มีเดียและเลือกไฟล์ที่คุณต้องการเล่น

4 เลือก **เพิ่มในรายการเพลง**

5 เลือกเครื่องเล่นที่จะใช้เล่นมีเดียไฟล์ เครื่องเล่นที่เลือกจะเริ่มเล่นเพลง

6 ควบคุมการเล่นของคุณโดยใช้ไอคอนในอุปกรณ์ของคุณ



การเล่นอาจมีการบัฟเฟอร์โดยขึ้นอยู่กับการเชื่อมต่อเครือข่ายและเซิร์ฟเวอร์ที่ใช้เชื่อมต่อ

### › การเล่นไฟล์ของโทรศัพท์เครื่องหนึ่งบนโทรศัพท์อีกเครื่องหนึ่ง

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **AllShare**

2 เลือก **เล่นไฟล์จากเซิร์ฟเวอร์บนเครื่องเล่นอื่นผ่านโทรศัพท์ส่วนตัว**

อุปกรณ์ของคุณจะค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA โดยอัตโนมัติ

3 เลือกอุปกรณ์ที่จะใช้เป็นเซิร์ฟเวอร์มีเดียที่เก็บมีเดียไฟล์

4 เลือกหมวดหมู่มีเดียและเลือกไฟล์ที่คุณต้องการเล่น

5 เลือก **เพิ่มในรายการเพลง**

6 เลือกเครื่องเล่นที่จะใช้เล่นมีเดียไฟล์

เครื่องเล่นที่เลือกจะเริ่มเล่นเพลง

7 ควบคุมการเล่นของคุณโดยใช้ไอคอนในอุปกรณ์ของคุณ

## การแชร์เครือข่ายมือถือ

รู้วิธีการตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณให้เป็นโมเด็มไร้สายหรือแอคเซสพอท์ยแบบไร้สายสำหรับ PC หรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ และแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของอุปกรณ์ของคุณ

## › แชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของคุณผ่าน USB

1 ให้เชื่อมต่อช่องเสียบแบบหลายฟังก์ชันบนอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่อง PC โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล PC

2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา**

3 ให้เลือก **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB** เพื่อเปิดใช้คุณสมบัติ USB tethering

อุปกรณ์ของคุณจะแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือบน PC ของคุณ

เมื่อต้องการหยุดการแชร์การเชื่อมต่อเครือข่าย ให้ล้างกล่องกาเครื่องหมายที่ติดกับ **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB**



วิธีการแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของ PC

## › แชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของคุณผ่าน WLAN

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา**

2 เลือก **Mobile AP** เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติ Mobile AP

3 เลือก **การตั้งค่า Mobile AP** → **กำหนดค่า Mobile AP** เพื่อกำหนดค่าคุณสมบัติ Mobile AP เองดังนี้:

| ทางเลือก | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| SSID เครือข่าย | ดูและแก้ไขชื่อของอุปกรณ์ที่จะแสดงบนอุปกรณ์ภายนอก |
| ระบบป้องกัน | เลือกชนิดระบบป้องกัน |

4 ในอุปกรณ์อื่น ให้ค้นหาชื่ออุปกรณ์ของคุณจากรายการการเชื่อมต่อที่ใช้ได้แล้วเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย

อุปกรณ์ของคุณแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือบนอุปกรณ์อื่น

# การเชื่อมต่อ PC

รู้วิธีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับ PC โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ในโหมดการเชื่อมต่อ USB ต่างๆ ด้วยการเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ PC คุณสามารถถ่ายโอนข้อมูลไปยัง หรือจากอุปกรณ์ของคุณโดยตรง และใช้โปรแกรม Samsung Kies

## › การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

ตรวจสอบให้แน่ใจว่า PC ของคุณมี Samsung Kies ติดตั้งอยู่ คุณสามารถดาวน์โหลดโปรแกรมได้จากเว็บไซต์ของซัมซุง (www.samsung.com/kies)

1 ให้เชื่อมต่อช่องเสียบแบบหลายฟังก์ชันบนอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่อง PC โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล PC

Samsung Kies จะเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติ

ถ้า Samsung Kies ไม่ทำงานโดยอัตโนมัติ ให้ดับเบิลคลิกไอคอน Samsung Kies บน PC

2 คัดลอกไฟล์จากเครื่อง PC ลงอุปกรณ์

ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

## › การเชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจำนวนมาก

หากคุณใส่การ์ดความจำเข้าไปในอุปกรณ์ คุณสามารถเข้าถึงไดเรกทอรีไฟล์ของการ์ดความจำได้โดยใช้อุปกรณ์เป็นตัวอ่านการ์ดความจำ

1 เสียบการ์ดความจำลงในอุปกรณ์

2 ให้เชื่อมต่อช่องเสียบแบบหลายฟังก์ชันบนอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่อง PC โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล PC

3 เลือก **เชื่อมต่อที่เก็บข้อมูล USB → ตกลง**

4 เปิดแฟ้มเพื่อดูไฟล์

5 คัดลอกไฟล์จากเครื่อง PC ลงการ์ดความจำ

6 เมื่อเสร็จแล้วให้เลือก **หยุดต่อพื้นที่จัดเก็บ USB**



หากต้องการหยุดเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ PC ให้คลิกที่ไอคอนอุปกรณ์ USB บนแถบงานของ Windows และคลิกทางเลือกเพื่อถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจำนวนมากอย่างปลอดภัย จากนั้น ให้ถอดสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ออกจาก PC มิฉะนั้น คุณอาจสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในการ์ดความจำ หรือการ์ดความจำอาจเสียหายได้

# การเชื่อมต่อ VPN

คุณสามารถสร้าง Virtual Private Networks (VPN) และเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนบุคคลของคุณได้อย่างปลอดภัยผ่านเครือข่ายสาธารณะ เช่น อินเตอร์เน็ตได้



อุปกรณ์ของคุณควรได้รับการตั้งค่าการเข้าใช้อินเตอร์เน็ต หากคุณมีปัญหาในการเข้าใช้อินเตอร์เน็ต คุณต้องแก้ไขการเชื่อมต่อ หากคุณไม่แน่ใจเกี่ยวกับข้อมูลการเชื่อมต่อที่จะต้องใส่ ให้สอบถามจากผู้ให้บริการของคุณ

## › ตั้งค่าการเชื่อมต่อ VPN

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า VPN → เพิ่ม VPN**

2 เลือกชนิด VPN

3 การกำหนดข้อมูลการเชื่อมต่อด้วยตนเอง



ทางเลือกที่ใช้งานได้อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับชนิด VPN

| ทางเลือก | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| ชื่อ VPN | ใส่ชื่อของเซิร์ฟเวอร์ VPN |
| ตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ VPN | ใส่ IP แอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ VPN |
| เปิดใช้งานการเข้ารหัส | ตั้งค่าให้เข้ารหัสเซิร์ฟเวอร์ VPN |
| ตั้งค่าคีย์ที่ใช้ร่วมกันล่วงหน้าของ IPsec | ใส่คีย์ที่ใช้ร่วมกันล่วงหน้า |
| เปิดใช้งานความลับ L2TP | ตั้งให้ใช้รหัสผ่านของความลับ L2TP |
| ตั้งค่าความลับ L2TP | ใส่รหัสผ่านของความลับ L2TP |
| ตั้งค่าใบรับรองผู้ใช้ | เลือกใบรับรองผู้ใช้ที่เซิร์ฟเวอร์ VPN ใช้ในการระบุตัวตนของคุณ คุณสามารถนำเข้าใบรับรองได้จากเซิร์ฟเวอร์ VPN หรือดาวน์โหลดจากเว็บ |
| ตั้งค่าใบรับรองการใช้งาน CA | เลือกใบรับรองการใช้งาน (CA) ที่เซิร์ฟเวอร์ VPN ใช้ในการระบุตัวตนของคุณ คุณสามารถนำเข้าใบรับรองได้จากเซิร์ฟเวอร์ VPN หรือดาวน์โหลดจากเว็บ |
| โดเมนการค้นหา DNS | ใส่ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ชื่อโดเมน (DNS) |

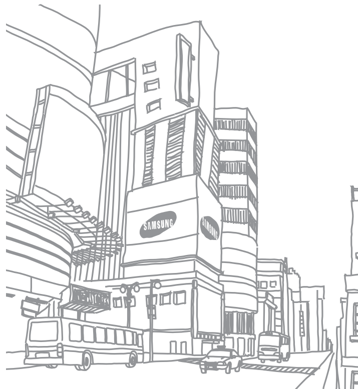
4 เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว ให้กด [☰] → **บันทึก**

## ❯ เชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนบุคคล

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การตั้งค่า VPN**

2 เลือกเครือข่ายส่วนบุคคลที่จะเชื่อมต่อ

3 ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านแล้วเลือก **เชื่อมต่อ**



# เครื่องมือ

## นาฬิกา

รู้จักการใช้จอภาพแสดงนาฬิกาบนหน้าจอปกติ และกำหนดและควบคุมการเตือนสำหรับเหตุการณ์สำคัญ

### › การใช้จอภาพแสดงนาฬิกา

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **นาฬิกา**
2. ขณะใช้งานจอภาพแสดงนาฬิกา ให้ใช้คุณสมบัติดังต่อไปนี้
   - เมื่อต้องการสร้างหรือลบการเตือน ให้เลือก
   - เมื่อต้องการเล่นสไลด์โชว์ด้วยรูปถ่ายในแกลลอรี่ ให้เลือก
   - เมื่อต้องการเปิดเครื่องเล่นเพลง ให้เลือก
   - เมื่อต้องการกลับสู่หน้าจอปกติ ให้เลือก

### › การตั้งค่าการเตือนใหม่

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **นาฬิกา**
2. กด [▤] → **เพิ่มการเตือน**
3. กำหนดรายละเอียดของการเตือน
4. เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก **ปฏิบัติ**



คุณสมบัติการพักจะตั้งค่าอุปกรณ์ให้ทำการเตือนซ้ำหลังจากช่วงเวลาที่กำหนด เมื่อต้องการตั้งค่าช่วงเวลาสำหรับคุณสมบัติการพัก ให้กด [▤] → **การตั้งค่า** → **ช่วงเวลาพัก**

### › การหยุดการเตือน

เมื่อเสียงเตือนดังขึ้น

- ให้เลือก **ปฏิเสธ** เพื่อหยุดการเตือน
- ให้เลือก **ข้าม** เพื่อเริ่มการเตือนอีกครั้งหลังจากช่วงเวลาที่ระบุไว้

## เครื่องคิดเลข

รู้จักวิธีการคำนวณทางคณิตศาสตร์บนอุปกรณ์ของคุณโดยตรงเหมือนกับการใช้งานเครื่องคิดเลขแบบพกพาหรือแบบตั้งโต๊ะ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **เครื่องคิดเลข**

2 ใช้ปุ่มที่สัมพันธ์กับหน้าจอเครื่องคิดเลขเพื่อทำการคำนวณทางคณิตศาสตร์ขั้นพื้นฐาน

3 กด [▤] → **แอดวานซ์** เพื่อใช้เครื่องคิดเลขสำหรับด้านวิทยาศาสตร์

## ดาวน์โหลด

รู้วิธีจัดการบันทึกของไฟล์ที่คุณดาวน์โหลดมาจากเว็บและอีเมล์

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **ดาวน์โหลด**

2 เลือกแฟ้มดาวน์โหลด

3 เมื่อต้องการเปิดไฟล์ที่ดาวน์โหลดมา ให้เลือกบันทึก

เมื่อต้องการลบบันทึก ให้เลือกช่องทำเครื่องหมาย แล้วเลือก **ลบ**

# ไฟล์ส่วนตัว

รู้วิธีการเข้าถึงรูปภาพ วีดีโอ เพลง คลิปเสียง และไฟล์ชนิดอื่นๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในการ์ดความจำของคุณได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **ไฟล์ส่วนตัว**
2. เลือกแฟ้ม
   - เมื่อต้องการเลื่อนขึ้นหนึ่งระดับในไดเร็กทอรี่ไฟล์ ให้เลือก **บน**
   - เมื่อต้องการกลับสู่ไดเร็กทอรี่หลัก ให้เลือก **โฮม**
3. เลือกไฟล์ที่จะเปิด

ในโฟลเดอร์ ให้กด [☰] เพื่อใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- เมื่อต้องการส่งไฟล์ให้ผู้อื่นผ่านข้อความมัลติมีเดีย อีเมล์ หรือคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ ให้เลือก **แชร์**
- เมื่อต้องการสร้างแฟ้มใหม่ ให้เลือก **สร้างแฟ้มใหม่**
- เมื่อต้องการลบไฟล์หรือแฟ้ม ให้เลือก **ลบ**
- เมื่อต้องการเปลี่ยนโหมดแสดง ให้เลือก **แสดงตาม**
- เมื่อต้องการจัดเรียงไฟล์หรือแฟ้ม ให้เลือก **แสดงโดย**
- เมื่อต้องการใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมในการใช้ไฟล์ เช่น การย้าย การคัดลอก หรือการเปลี่ยนชื่อทางเลือก ให้เลือก **เพิ่มเติม**

## บริการเสริมพร้อมใช้ใน SIM การ์ด

ใช้บริการเสริมต่างๆ ที่ผู้ให้บริการเครือข่ายเปิดให้บริการ เมนูนี้อาจพร้อมใช้งานได้ แต่มีชื่อเรียกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **SIM Toolkit**

## การจัดการงาน

ด้วยการใช้ตัวจัดการงาน คุณสามารถดูแอพพลิเคชั่นที่กำลังใช้งาน ขนาดทั้งหมดของแอพพลิเคชั่น และข้อมูลหน่วยความจำ และสามารถดูแลความจำ RAM ได้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การจัดการงาน**

2 ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- **แอพพลิเคชั่นที่ทำงาน**: แสดงรายการแอพพลิเคชั่นที่กำลังทำงานอยู่ในอุปกรณ์ของคุณ
- **แพ็คเกจ**: ดูขนาดแพคเกจของแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งอยู่บนอุปกรณ์ของคุณ
- **ตัวจัดการ RAM**: ตรวจสอบและจัดการความจำ RAM สำหรับอุปกรณ์ของคุณ
- **สรุป**: ดูหน่วยความจำที่ใช้ไปและที่พร้อมใช้งานในอุปกรณ์และการ์ดความจำของคุณ
- **วิธีใช้**: ดูข้อมูลวิธีใช้เกี่ยวกับการยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่

## ThinkFree Office

รู้วิธีการสร้างและดูไฟล์เอกสารบนอุปกรณ์ของคุณ หากคุณมีแอคเคาท์ที่มีบริการ ThinkFree ทางเว็บ คุณสามารถจัดการเอกสารออนไลน์ได้ แอพพลิเคชั่นนี้รองรับรูปแบบไฟล์ต่อไปนี้ doc, docx, rtf, txt, xls, xlsx, csv, ppt, pps, pot, pptx, ppsx, potx, pdf

### › การสร้างเอกสารใหม่

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **ThinkFree Office**
2. เลือก **Accept** เพื่อยืนยัน หากคุณกำลังเปิดแอพพลิเคชั่นนี้เป็นครั้งแรก
3. เลือก **Activate now** → **Close** เพื่อเปิดใช้งาน ThinkFree Office
4. เลือก **My Docs**
5. กด [≡] → **New** → ชนิดเอกสาร
6. ใส่ชื่อเอกสารแล้วเลือก **OK**
7. ใส่เนื้อหาในเอกสารโดยใช้เครื่องมือที่ด้านล่างของหน้าจอ
8. เมื่อแก้ไขเสร็จแล้ว เลือก [บันทึก] บนแถบเครื่องมือหรือกด [≡] → **File** → **Save**

### › การดูและแก้ไขเอกสารบนอุปกรณ์

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **ThinkFree Office**
2. เลือก **My Docs** → เอกสาร
3. เลือกชนิดการเข้ารหัสข้อความ (หากจำเป็น)
4. ดูและแก้ไขเอกสารได้ตามต้องการ
   - เมื่อต้องการย่อหรือขยาย ให้ใช้การซูมด้วยสองนิ้ว โดยวางนิ้วสองนิ้วบนหน้าจอแล้วบีบเข้าหรือกางออกช้าๆ

- หากต้องการเปิดแถบเครื่องมือเพื่อแก้ไขเอกสาร (ไฟล์ Word, Text หรือ Excel) ให้กด [≡] → **Edit**
- เมื่อต้องการค้นหาข้อความในเอกสาร ให้กด [≡] → **Find**

5 เมื่อแก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้บันทึกเอกสาร

## › การจัดการเอกสารออนไลน์

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **ThinkFree Office**

2 เลือก **Online**

3 ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่แอคเคาท์ของคุณ แล้วเลือก **Sign in**

4 ดูและจัดการเอกสารบนเซิร์ฟเวอร์ได้ตามต้องการ

# Voice Search

เรียนรู้เพื่อใช้งานคุณสมบัติคำสั่งเสียงเพื่อโทรออก, ส่งข้อความ, หรือ ค้นหาสถานที่และข้อมูลด้วยเสียง



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Voice Search**

2 หากคุณเริ่มแอพพลิเคชั่นนี้เป็นครั้งแรก ให้เลือก **เห็นด้วย** เพื่อใช้ข้อมูลตำแหน่งเพื่อการค้นหาของคุณ แล้วตั้งค่าว่าจะเปิดใช้งานการรับรู้ข้อมูลส่วนตัวหรือไม่

3 เลือก **พูดเลย** → **ตกลง** (หากจำเป็น)

4 พูดคำสั่งใส่ไมโครโฟน



เมื่อต้องการดูวีดีโอการฝึกใช้งาน ให้เลือก **ดูวิดีโอ** จากหน้าจอวิธีใช้

# การตั้งค่า

## การเข้าถึงเมนูการตั้งค่า

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า**

2 เลือกหมวดการตั้งค่า และเลือกทางเลือก

## การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย

เปลี่ยนการตั้งค่าของการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย

### › โหมดการบิน

ปิดใช้งานฟังก์ชั่นการใช้งานแบบไร้สายในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่อยู่ในเครือข่ายได้เท่านั้น

### › การตั้งค่า WIFI

- **Wi-Fi**: เปิดหรือปิดคุณสมบัติ WLAN ► หน้า 93
- **การแจ้งเตือนเครือข่าย**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แจ้งคุณเมื่อเครือข่ายเปิดใช้งานได้
- **เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi**: เพิ่ม WLAN AP ด้วยตนเอง

### › การตั้งค่าบลูทูธ

- **บลูทูธ**: เปิดหรือปิดคุณสมบัติเครือข่ายไร้สายของบลูทูธ ► หน้า 91
- **ชื่ออุปกรณ์**: ตั้งค่าชื่ออุปกรณ์ของอุปกรณ์ของคุณ
- **ค้นพบ**: ตั้งค่าให้แสดงอุปกรณ์ให้เห็นในอุปกรณ์บลูทูธอื่นๆ
- **ค้นหาอุปกรณ์**: ค้นหาอุปกรณ์บลูทูธที่ใช้งานได้

## › การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา

- **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB**: เปิดใช้งานคุณสมบัติการผูกล่าม USB แชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของอุปกรณ์ของคุณกับ PC ผ่าน USB เมื่อเชื่อมต่อกับ PC อุปกรณ์ของคุณจะถูกใช้เป็นโมเด็มสำหรับ PC ► หน้า 96
- **Mobile AP**: เปิดใช้งานคุณสมบัติ ฮอตสปอต WLAN เคลื่อนที่เพื่อแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของอุปกรณ์ของคุณกับ PC หรืออุปกรณ์อื่นๆ ผ่านคุณสมบัติ WLAN ► หน้า 96
- **การตั้งค่า Mobile AP**: กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายสำหรับฮอตสปอต WLAN ของคุณ

## › การตั้งค่า VPN

ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนบุคคลแบบเวอร์ชวล (VPN)
► หน้า 98

## › เครือข่ายมือถือ

- **ใช้แพ็กเกจดาต้า**: ตั้งค่าเพื่อให้ใช้แพ็กเกจเครือข่ายสลับกลุ่มข้อมูลสำหรับบริการเครือข่าย
- **โรมมิ่งข้อมูล**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่ายอื่นเมื่อคุณกำลังโรมมิ่งหรือเครือข่ายหลักใช้งานไม่ได้
- **ชื่อแอคเซสพอยท์**: ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- **ใช้เฉพาะเครือข่าย 2G**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์เชื่อมต่อเฉพาะเครือข่าย 2G
- **ผู้ให้บริการเครือข่าย**: ค้นหาเครือข่ายที่ใช้ได้และเลือกเครือข่ายสำหรับการโรมมิ่ง

# การตั้งค่าโทร

กำหนดการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการโทรเอง

## › กำหนดเบอร์โทรออก

- **เปิดใช้ FDN**: เปิดหรือปิดการใช้งานโหมด FDN เพื่อจำกัดการโทรไปยังเบอร์ที่อยู่ในรายการ FDN คุณต้องใส่ PIN2 เพื่อหาซิมการ์ดหรือ USIM ของคุณ
- **เปลี่ยน PIN2**: เปลี่ยนรหัส PIN2 ที่ใช้เพื่อป้องกันรหัส PIN หลัก ถ้า SIM หรือ USIM การ์ดถูกล็อก เมนูนี้จะเปลี่ยนเป็น **บล็อก PIN2**
- **รายการ FDN**: กำหนดรายชื่อสำหรับการกำหนดเบอร์โทร

## › ข้อความเสียง

เลือกบริการข้อความเสียงของผู้ให้บริการของคุณ คุณยังสามารถเลือกบริการข้อความเสียงอื่นๆ ได้ หากคุณดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นที่รองรับบริการ

## › หมายเลขข้อความเสียง

ป้อนหมายเลขเพื่อเข้าใช้บริการข้อความเสียง คุณสามารถขอรับหมายเลขนี้จากผู้ให้บริการของคุณ

## › การส่งต่อการโทร

โอนสายเรียกเข้าไปยังหมายเลขอื่น

## › การตั้งค่าเพิ่มเติม

- **ID ผู้โทร**: แสดง ID ผู้โทรให้คู่สนทนาสำหรับการโทรออก
- **การรับสายซ้อน**: อนุญาตให้มีการเตือนสายเรียกเข้าเมื่อกำลังใช้สายอยู่
- **เปิดเซ็นเซอร์ตรวจจับ**: ตั้งค่าให้เปิดเซ็นเซอร์ตรวจจับระหว่างการโทร

## เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในอุปกรณ์ของคุณ

- **โหมดปิดเสียง**: เปิดใช้งานโหมดปิดเสียงเพื่อปิดเสียงทั้งหมดยกเว้นเสียงมีเดียและเสียงเตือน
- **สั่น**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นสำหรับเหตุการณ์ต่างๆ
- **ระดับเสียง**: ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า เพลงและวิดีโอ เสียงเรียกเข้าเตือน เสียงของระบบ และ เรียกเข้าการแจ้งเตือน
- **เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์**: เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีสายเรียกเข้า
- **เสียงเตือน**: เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนเหตุการณ์ต่างๆ เช่น ข้อความเข้าและเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย
- **ทัชโทนแบบมีเสียง**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มบนหน้าจอการโทร
- **การเลือกแบบมีเสียง**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอพพลิเคชั่นหรือทางเลือก
- **เสียงล็อกหน้าจอ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส

## จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับจอภาพ

- **วอลเปเปอร์**:
  - **วอลเปเปอร์หน้าจอหลัก**: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอปกติ
  - **วอลเปเปอร์ล็อกหน้าจอ**: เลือกภาพพื้นหลังสำหรับล็อกภาพหน้าจอ

- **รูปแบบอักษร**: เปลี่ยนรูปแบบอักษรสำหรับการแสดงข้อความ คุณสามารถดาวน์โหลดตัวอักษรจาก Android Market ด้วยการเลือกเมนู **รับแบบอักษรแบบออนไลน์**
- **ความสว่าง**: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- **หมุนหน้าจออัตโนมัติ**: กำหนดว่าจะหมุนเนื้อหาโดยอัตโนมัติเมื่อหมุนอุปกรณ์หรือไม่
- **ภาพเคลื่อนไหว**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงภาพเคลื่อนไหวเมื่อคุณสลับหน้าต่าง
- **หมดเวลาหน้าจอ**: ตั้งระยะเวลาเพื่อให้อุปกรณ์รอก่อนปิดแสงพื้นหลังของหน้าจอ
- **การปรับเทียบแนวนอน**: ปรับแต่งเครื่องตรวจจับการเคลื่อนที่เพื่อปรับแกนแนวนอนของอุปกรณ์เพื่อการจดจำการเคลื่อนไหวที่ดีกว่า

## ตำแหน่งและระบบป้องกัน

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้องกันอุปกรณ์ของคุณและ SIM หรือ USIM การ์ด และการทำงานของ GPS

- **ใช้เครือข่ายไร้สาย**: กำหนดให้ใช้ WLAN และ/หรือเครือข่ายมือถือในการค้นหาตำแหน่งของคุณ
- **ใช้ดาวเทียม GPS**: กำหนดให้ใช้ดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งของคุณ
- **ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ**: ตั้งรหัสปลดล็อกการป้องกัน เมื่อคุณตั้งรหัสป้องกันแล้ว ทางเลือกนี้จะเปลี่ยนเป็น **เปลี่ยนการล็อกหน้าจอ**
  - **ไม่มี**: ปิดการใช้งานการล็อกหน้าจอ
  - **รูปแบบ**: ตั้งรูปแบบการปลดล็อกเพื่อปลดล็อกหน้าจอ
  - **PIN**: ตั้งรหัส PIN (ตัวเลข) เพื่อปลดล็อกหน้าจอ
  - **รหัสผ่าน**: ตั้งรหัสผ่าน (ตัวอักษรและตัวเลข) เพื่อปลดล็อกหน้าจอ

- **ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด**:
  - **ล็อก SIM การ์ด**: เปิดหรือปิดใช้งานล็อก PIN ที่จำเป็นต้องใส่รหัส PIN ก่อนใช้อุปกรณ์
  - **เปลี่ยน PIN ของ SIM**: เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM หรือ USIM
- **แสดงรหัสผ่านให้เห็น**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงรหัสผ่านตามที่คุณป้อน
- **เลือกผู้ดูแลระบบอุปกรณ์**: ดูผู้ดูแลระบบอุปกรณ์ที่ติดตั้งในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถเปิดใช้งานผู้ดูแลระบบอุปกรณ์เพื่อนำนโยบายใหม่ไปใช้กับอุปกรณ์ของคุณ
- **ใช้การรับรองความปลอดภัย**: ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการใช้งานของแอพพลิเคชั่นต่างๆ
- **ติดตั้งจาก SD การ์ด**: ติดตั้งการอนุญาตที่เข้ารหัสที่จัดเก็บไว้ในการ์ดความจำ
- **ตั้งค่ารหัสผ่าน**: สร้างและยืนยันรหัสผ่านเพื่อการเข้าใช้หนังสือรับรอง
- **ลบที่จัดเก็บ**: ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

## แอพพลิเคชั่น

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อการจัดการแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งไว้

- **แหล่งที่ไม่รู้จัก**: เลือกเพื่อดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นจากแหล่งต่างๆ หากคุณไม่ได้เลือกทางเลือกนี้ คุณสามารถดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นได้จาก Android Market เท่านั้น
- **จัดการแอพพลิเคชั่น**: เข้าถึงรายการแอพพลิเคชั่นในอุปกรณ์และตรวจสอบข้อมูลแอพพลิเคชั่น
- **บริการที่ทำงาน**: ดูบริการที่คุณกำลังใช้และเข้าถึงบริการเพื่อจัดการ

- **การใช้ความจำ**: ดูหน่วยความจำที่พร้อมใช้งานและหน่วยความจำที่ใช้โดยแอพพลิเคชั่นบนอุปกรณ์และการ์ดความจำ
- **ใช้แบตเตอรี่**: ดูปริมาณการใช้พลังงานของอุปกรณ์
- **การพัฒนา**:
  - **การแก้ไขจุดบกพร่อง USB**: ตัวเลือกนี้เป็นตัวเลือกสำหรับการพัฒนาแอพพลิเคชั่น เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ PC ด้วยสายเชื่อมต่อข้อมูล โหมดการแก้ไขจุดบกพร่อง USB จะถูกใช้งานและ Samsung Kies จะทำงานโดยอัตโนมัติ
  - **เปิดเครื่องเสมอ**: ตั้งค่าหน้าจอของอุปกรณ์ที่จะเปิดขณะชาร์จแบตเตอรี่
  - **อนุญาตตำแหน่งจำลอง**: อนุญาตตำแหน่งจำลองและข้อมูลการบริการที่ส่งไปยังบริการการจัดการตำแหน่งสำหรับการทดสอบ ตัวเลือกนี้เป็นตัวเลือกสำหรับการพัฒนาแอพพลิเคชั่น
- **Samsung Apps**: เลือกการเชื่อมต่อเครือข่าย (WLAN หรือเครือข่ายสลับกลุ่มข้อมูล) เพื่อรับการแจ้งเตือนรับการอัพเดทแอพพลิเคชั่นจาก Samsung Apps



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## แอคเคาท์และการซิงค์

เปลี่ยนการตั้งค่าของคุณสมบัติซิงค์อัตโนมัติหรือจัดการแอคเคาท์เพื่อการซิงโครไนซ์

- **ข้อมูลพื้นหลัง**: เลือกการตั้งค่านี้เพื่อใช้คุณสมบัติซิงค์อัตโนมัติ ซิงค์อัตโนมัติจะทำงานในพื้นหลังโดยไม่มีการเปิดแอพพลิเคชั่นและซิงโครไนซ์ข้อมูล
- **ซิงค์อัตโนมัติ**: ตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อซิงโครไนซ์รายชื่อ, ปฏิทินและข้อมูลอีเมล์โดยอัตโนมัติ

## รายการส่วนตัว

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อการจัดการการตั้งค่าและข้อมูลของคุณ

- **แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว**: สำรองข้อมูลการตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณไปที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- **คืนค่าอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์คืนค่าแอพพลิเคชั่นที่คุณสำรองข้อมูลไว้เมื่อติดตั้งลงในอุปกรณ์ของคุณ
- **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน**: ตั้งค่าใหม่เป็นการตั้งค่าพื้นฐานจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

## SD การ์ดและพื้นที่จัดเก็บของโทรศัพท์

ตรวจสอบข้อมูลความจำของการ์ดความจำและอุปกรณ์ของคุณและฟอร์แมตหน่วยความจำ

## ข้อมูลพื้นที่และตัวอักษร

เปลี่ยนการตั้งค่าการใส่ข้อความ

### › เลือกภาษา

เลือกภาษาที่แสดงบนหน้าจอสำหรับเมนูและแอพพลิเคชั่นทั้งหมด

### › เลือกวิธีเขียน

เลือกชนิดแป้นพิมพ์พื้นฐานสำหรับการใส่ข้อความ

### › Swype

- **ภาษา**: เลือกภาษาสำหรับใส่ข้อความ



คุณไม่สามารถใส่ข้อความในบางภาษา
เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณควรเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ

- **เสียงตอบรับ**: ตั้งค่าให้ทำการแจ้งเตือนเมื่อไม่มีคำให้เลือกสำหรับการใส่ข้อความถ้าคุณสัมผัสสองครั้งที่คำนั้น
- **เปิดใช้ชุดคำแนะนำ**: ตั้งค่าให้แจ้งเตือนเพื่อช่วยเหลืออย่างรวดเร็วโดยการกระพริบตัวบอกเคล็ดลับ
- **เว้นวรรคอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์เว้นวรรคระหว่างคำโดยอัตโนมัติ
- **พิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
- **แสดงระยะเลือก**: กำหนดให้แสดงรูปแบบการลากของคุณบนแป้นพิมพ์
- **ความเร็วกับความแม่นยำ**: ตั้งค่าความสมดุลระหว่างความเร็วและความถูกต้อง
- **วิธีใช้ Swype**: เข้าสู่ข้อมูลวิธีใช้ของการใช้งานแป้นพิมพ์ Swype
- **แนะนำการใช้**: รู้จักวิธีใส่ข้อความอย่างรวดเร็วด้วยแป้นพิมพ์ Swype
- **เวอร์ชั่น**: ดูข้อมูลเวอร์ชั่น

## › DioPen Chinese IME

- **สั่นขณะกดรหัส**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นเมื่อคุณสัมผัสปุ่ม
- **มีเสียงขณะกดรหัส**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่ม
- **Korean**: เปิดใช้งานโหมดการป้อนอักษรเกาหลี
- **Chinese**: เปิดใช้งานโหมดการป้อนอักษรจีน
- **แสดงการแนะนำ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงคำแนะนำขณะที่คุณใส่ข้อความ

- **การตั้งค่ารายละเอียด**: กำหนดการตั้งค่าปุ่มกด DioPen Chinese IME ด้วยตนเองเช่น การคาดเดาคำศัพท์ การตรวจสอบตัวสะกด และการเว้นวรรคอัตโนมัติ เมื่อเลือก **แสดงการแนะนำ**
- **จัดการการหน่วงเวลา**: เลือกการรับรู้เวลาสำหรับโหมดการเขียนด้วยมือ
- **ความหนาปากกา**: เลือกความหนักของปากกาสำหรับโหมดการเขียนด้วยมือ
- **สีปากกา**: เลือกสีของปากกาสำหรับโหมดการเขียนด้วยมือ
- **ใช้ Fuzzy**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้การตั้งค่า Fuzzy
- **การตั้งค่า Fuzzy**: กำหนดการตั้งค่า Fuzzy เอง
- **เกี่ยวกับ**: ดูข้อมูล DioPen Chinese IME
- **Help**: เรียนรู้วิธีป้อนข้อความด้วย DioPen Chinese IME

## › ปุ่มกดของ Samsung

- **ประเภทของปุ่มกด**: เลือกวิธีใส่ข้อความพื้นฐาน เช่น แป้นพิมพ์ QWERTY, ปุ่มกดมาตรฐาน หรือหน้าจอเขียนด้วยมือ
- **ภาษาเขียน**: เลือกภาษาสำหรับใส่ข้อความ



คุณไม่สามารถใส่ข้อความในบางภาษา
เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณควรเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ

- **XT9**: เปิดใช้งานโหมด XT9 เพื่อใส่ข้อความโดยใช้โหมดใส่ข้อความการคาดเดาคำ
- **การตั้งค่าขั้นสูงของ XT9**: เปิดใช้งานคุณสมบัติแอดวานซ์ของโหมด XT9 เช่น การใส่ค่าอัตโนมัติ, การแก้ไขอัตโนมัติหรือการแทนที่อัตโนมัติ และตั้งค่ารายการคำศัพท์ของคุณเอง
- **การกวาดปุ่มกด**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการกวาดปุ่มกดสำหรับโหมดใส่ข้อมูล คุณสามารถสลับระหว่างโหมดใส่ข้อมูลได้โดยการเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาบนปุ่มกด

- **ตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
- **การตั้งค่าการเขียนด้วยมือ**: กำหนดเวลาการรู้จำเอง ในโหมดการเขียน ด้วยมือ
- **เสียงที่เข้ามา**: เปิดใช้งานคุณสมบัติใส่ข้อความด้วยเสียงเพื่อใส่ข้อความโดยใช้เสียงบนปุ่มกดของ Samsung
- **ใส่จุดอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใส่จุดเมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่ Space bar
- **การฝึกใช้งาน**: รู้จักวิธีใส่ข้อความด้วยปุ่มกดของ Samsung

# อินพุตและเอาต์พุตเสียง

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการรู้จำเสียงและข้อความเป็นคำพูด

## › การตั้งค่าการจำแนกเสียง

- **ภาษา**: เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียงของ Google
- **ค้นหาปลอดภัย**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์กรองคำหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมจากผลลัพธ์การค้นหาเสียง
- **ปิดกั้นคำไม่สุภาพ**: ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมที่อุปกรณ์พบจากผลลัพธ์การค้นหาเสียง

## › การตั้งค่าจากตัวอักษรเป็นคำพูด

- **ฟังตัวอย่าง**: ฟังตัวอย่างข้อความที่พูด ติดตั้งข้อมูลเสียงเพื่อใช้งานคุณสมบัติข้อความเป็นสุนทรพจน์
- **ใช้การตั้งค่าของฉันทุกครั้ง**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้การตั้งค่าที่คุณระบุในแอพพลิเคชั่นแทนการตั้งค่าพื้นฐาน
- **เครื่องมือพื้นฐาน**: กำหนดให้ใช้เครื่องมือการสร้างสุนทรพจน์สำหรับข้อความที่พูด

- **ติดตั้งข้อมูลเสียง**: ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลเสียงสำหรับคุณสมบัติข้อความเป็นสุนทรพจน์
- **อัตราสุนทรพจน์**: เลือกความเร็วของคุณสมบัติข้อความเป็นสุนทรพจน์
- **ภาษา**: เลือกภาษาสำหรับคุณสมบัติข้อความเป็นสุนทรพจน์
- **เครื่องมือ**: ดูเครื่องมือแปลงตัวอักษรเป็นคำพูดที่ดาวน์โหลดจาก Android Market

## การเข้าใช้งาน

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติในการเข้าใช้งาน

- **การเข้าใช้งาน**: เปิดใช้งานแอพพลิเคชั่นการเข้าใช้งานที่คุณดาวน์โหลดไว้ เช่น Talkback หรือ Kickback ที่มีการตอบสนองแบบเสียง เสียงดนตรี หรือ การสั่น
- **ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์จบการโทรเมื่อคุณกด [⏻]

## วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีการแสดงเวลาและวันที่บนอุปกรณ์ของคุณ:

- **อัตโนมัติ**: อัพเดทเวลาโดยอัตโนมัติเมื่อคุณข้ามไปโซนเวลาอื่น
- **ตั้งค่าวันที่**: ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **เลือกไทม์โซน**: ตั้งค่าไทม์โซนท้องถิ่นของคุณ
- **ตั้งเวลา**: ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง**: ตั้งค่าเวลาให้แสดงผลในรูปแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่**: เลือกรูปแบบวันที่

## เกี่ยวกับโทรศัพท์

เข้าถึงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ของคุณ, ตรวจสอบสถานะของอุปกรณ์และรู้จักวิธีใช้งานอุปกรณ์ของคุณ

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

## เมื่อคุณเปิดอุปกรณ์หรือขณะที่ใช้อุปกรณ์ คุณจะได้รับแจ้งให้ใส่รหัสใดรหัสหนึ่งต่อไปนี้

| รหัส | ลองแก้ปัญหาด้วยวิธีนี้ |
|---|---|
| รหัสผ่าน | เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้ด้วย |
| PIN | เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู **ล็อก SIM การ์ด** |
| PUK | SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ |
| PIN2 | เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ |

## อุปกรณ์แสดงข้อความแสดงข้อผิดพลาดของเครือข่ายหรือการบริการ

- เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อยดี โทรศัพท์ของคุณอาจรับสัญญาณไม่ได้เลย ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง

- คุณไม่สามารถเข้าใช้ทางเลือกบางอย่างหากยังไม่ได้สมัครรับบริการนั้นๆ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดติดต่อผู้ให้บริการ

## หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือตอบสนองได้ไม่เหมาะสม

หากอุปกรณ์ของคุณมีหน้าจอสัมผัส และหน้าจอสัมผัสตอบสนองอย่างไม่เหมาะสม ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้

- ดึงกรอบกันรอยออกจากหน้าจอสัมผัส กรอบกันรอยอาจทำให้อุปกรณ์ไม่สามารถรับคำสั่งที่คุณป้อนได้ ไม่แนะนำให้ใช้กับอุปกรณ์แบบหน้าจอสัมผัส
- ตรวจสอบว่ามือของคุณแห้งและสะอาดดีแล้วเมื่อสัมผัสหน้าจอสัมผัส
- เริ่มอุปกรณ์ของคุณใหม่เพื่อลบจุดบกพร่องของซอฟท์แวร์ชั่วคราว
- ตรวจสอบว่าซอฟท์แวร์ในอุปกรณ์ของคุณได้รับการอัพเกรดเป็นเวอร์ชั่นล่าสุดแล้ว
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยขูดขีดหรือชำรุด ให้นำไปที่ศูนย์บริการซัมซุงในพื้นที่ของคุณ

## อุปกรณ์ของคุณหยุดการทำงานหรือมีข้อผิดพลาดร้ายแรง

หากอุปกรณ์ของคุณหยุดการทำงานหรือไม่ตอบสนอง คุณอาจต้องปิดโปรแกรมหรือตั้งค่าอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้ได้การทำงานกลับคืนมา ถ้าอุปกรณ์ของคุณค้างและไม่ตอบสนอง ให้กด [⏻] ค้างไว้ 8-10 วินาที อุปกรณ์จะรีบูทโดยอัตโนมัติ

หากวิธีนี้แก้ไขปัญหาไม่ได้ ให้ดำเนินการตั้งค่าข้อมูลใหม่เป็นค่าจากโรงงาน ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **รายการส่วนตัว** → **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน** → **รีเซ็ทโทรศัพท์** → **ลบทั้งหมด**

## สายหลุด

เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อยดี การเชื่อมต่อเครือข่ายโทรศัพท์ของคุณอาจหลุด ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง

## คุณต่อสายโทรออกไม่ได้

- ตรวจสอบว่าคุณได้กดปุ่มโทรออกแล้ว
- ตรวจสอบว่าคุณได้เข้าสู่เครือข่ายโทรศัพท์มือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์นั้นไว้

## ผู้อื่นต่อสายโทรเข้าไม่ได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเปิดอุปกรณ์แล้ว
- ตรวจสอบว่าคุณได้เข้าสู่เครือข่ายโทรศัพท์มือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์ดังกล่าวที่โทรเข้า

## ปลายสายไม่ได้ยินเสียงพูดของคุณ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่านิ้วของคุณไม่ได้บังส่วนที่เป็นไมโครโฟนในตัวของโทรศัพท์
- ตรวจสอบว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณพอหรือไม่
- หากคุณใช้หูฟัง ตรวจสอบว่าต่อเข้ากับโทรศัพท์เรียบร้อยดี

## คุณภาพของเสียงไม่ดี

- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศที่ติดตั้งอยู่ภายในอุปกรณ์
- เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อยดี โทรศัพท์ของคุณอาจรับสัญญาณไม่ได้เลย ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง

## โทรออกไม่ได้เมื่อโทรจากรายชื่อผู้ติดต่อ

- ตรวจสอบว่าหมายเลขโทรศัพท์ที่จัดเก็บอยู่ในรายชื่อเป็นหมายเลขที่ถูกต้อง
- ใส่หมายเลขดังกล่าวอีกครั้ง และบันทึกตามความเหมาะสม
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์ในรายชื่อ

## อุปกรณ์ส่งเสียงบี๊ปและไอคอนแบตเตอรี่กะพริบ

กำลังไฟแบตเตอรี่อ่อน ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่เพื่อให้สามารถใช้อุปกรณ์ต่อไปได้

## แบตเตอรี่ชาร์จกำลังไฟได้ไม่ดีหรืออุปกรณ์ดับไปเอง

- ขั้วแบตเตอรี่อาจสกปรก เช็ดหน้าสัมผัสที่เป็นโลหะสีทองด้วยผ้านุ่มและสะอาด แล้วลองชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง
- หากแบตเตอรี่ชาร์จกำลังไฟได้ไม่เต็มที่อีกต่อไป ให้ทิ้งแบตเตอรี่เก่าด้วยวิธีที่เหมาะสม และเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ (ดูข้อบัญญัติในท้องถิ่นของคุณหากต้องการทราบคำแนะนำเพื่อการกำจัดอย่างเหมาะสม)

## อุปกรณ์ของคุณร้อน

เมื่อคุณใช้แอพพลิเคชั่นที่ต้องใช้กำลังไฟเพิ่มขึ้น หรือใช้แอพพลิเคชั่นในอุปกรณ์ของคุณเป็นเวลานาน อุปกรณ์ของคุณจะร้อน ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

## ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเริ่มใช้กล้อง

โทรศัพท์ซัมซุงของคุณต้องมีหน่วยความจำที่เพียงพอและระดับแบตเตอรี่ที่เพียงพอจะใช้งานกล้อง หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มใช้กล้อง ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็ม
- เพิ่มความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยัง PC หรือลบไฟล์ออกจากอุปกรณ์ของคุณ
- เริ่มอุปกรณ์ใหม่ หากคุณยังคงพบปัญหาเกี่ยวกับแอพพลิเคชั่นกล้องถ่ายรูปหลังจากลองใช้คำแนะนำเหล่านี้แล้ว ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเปิดวิทยุ FM

แอพพลิเคชั่นวิทยุ FM ในโทรศัพท์มือถือซัมซุงของคุณใช้สายเฮดเซ็ทเป็นเสาอากาศ เมื่อไม่ได้เชื่อมต่อเฮดเซ็ท วิทยุ FM จะไม่สามารถรับสัญญาณสถานีวิทยุได้ หากจะใช้วิทยุ FM ให้ตรวจสอบก่อนว่าได้เชื่อมต่อเฮดเซ็ทดีแล้ว จากนั้นให้ค้นหาและบันทึกสถานีวิทยุที่ใช้ได้

หากคุณยังไม่สามารถใช้วิทยุ FM ได้หลังจากดำเนินการขั้นตอนเหล่านี้แล้ว ให้ลองเข้าสู่สถานีที่ต้องการด้วยอุปกรณ์รับคลื่นวิทยุชนิดอื่น หากคุณสามารถรับฟังสัญญาณสถานีได้ด้วยอุปกรณ์รับคลื่นชนิดอื่น อุปกรณ์ของคุณอาจต้องเปิดใช้บริการ โปรดติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเปิดไฟล์เพลง

ไฟล์เพลงบางไฟล์ไม่สามารถเล่นได้ในโทรศัพท์มือถือของซัมซุง ด้วยเหตุผลบางประการ หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาด เมื่อเปิดไฟล์เพลงในอุปกรณ์ของคุณ ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้

- เพิ่มความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยัง PC หรือลบไฟล์ออกจากอุปกรณ์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงไม่ได้มีการป้องกันการจัดการลิขสิทธิ์ดิจิตอล (DRM) หากไฟล์นั้นมีการป้องกัน DRM ควรแน่ใจว่าคุณได้รับการอนุญาตหรือคีย์ที่เหมาะสมในการเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ของคุณรองรับรูปแบบไฟล์

## ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธในอุปกรณ์ของคุณแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อได้เปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธแล้ว (หากจำเป็น)
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในช่วงระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 เมตร)

หากคำแนะนำข้างต้นไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการของซัมซุง

## สร้างการเชื่อมต่อไม่ได้เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับ PC

- ตรวจสอบว่าสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ที่ใช้สามารถใช้งานได้กับอุปกรณ์ของคุณ
- ตรวจสอบว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่เหมาะสมและอัพเดทใน PC ของคุณแล้ว

# ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

เพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นกับตัวคุณและผู้อื่นหรือความเสียหายของอุปกรณ์ของคุณ ควรอ่านข้อมูลต่อไปนี้ก่อนใช้งานอุปกรณ์

## คำเตือน: การป้องกันไฟช็อต, ไฟไหม้และการระเบิด

**ห้ามใช้สายไฟหรือปลั๊กที่ชำรุด หรือเต้าเสียบไฟฟ้าที่หลวม**

**ไม่ควรสัมผัสสายไฟขณะมือเปียก หรือถอดเครื่องชาร์จออกด้วยการดึงที่สายไฟ**

**อย่างอสายไฟหรือทำให้สายไฟเสียหาย**

**ไม่ควรใช้อุปกรณ์ขณะชาร์จหรือสัมผัสอุปกรณ์ขณะมือเปียก**

**อย่าทำให้เครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่เกิดการลัดวงจร**

**ไม่ควรทำให้เกิดการกระแทกหรือทำเครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่หล่น**

**ไม่ควรชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเครื่องชาร์จที่ไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต**

**ไม่ใช้อุปกรณ์ของคุณในช่วงฝนฟ้าคะนอง**

อุปกรณ์ของคุณอาจทำงานผิดพลาดและความเสี่ยงของไฟฟ้าช็อตเพิ่มขึ้น

**ไม่ควรใช้แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน (Li-Ion) ที่ชำรุดหรือรั่ว**

ในการกำจัดแบตเตอรี่ชนิด Li-Ion อย่างปลอดภัย ให้ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตใกล้เคียง

**การจัดการและกำจัดแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จด้วยความเอาใจใส่**

- ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงและออกแบบมาสำหรับอุปกรณ์ของคุณโดยเฉพาะเท่านั้น การนำแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ใช้ด้วยกันไม่ได้มาใช้อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายร้ายแรงกับอุปกรณ์ของคุณ
- ไม่ควรกำจัดแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ด้วยการเผาโดยเด็ดขาด ควรปฏิบัติตามข้อกำหนดของแต่ละพื้นที่ในการกำจัดแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ที่ใช้แล้ว

- ไม่ควรวางแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ไว้บนหรือในอุปกรณ์ทำความร้อนต่างๆ เช่น เตาไมโครเวฟ หรืออุปกรณ์ที่มีการแผ่รังสี เป็นต้น เนื่องจากแบตเตอรี่อาจระเบิดได้หากความร้อนภายในสูงเกินไป
- ไม่ควรนำแบตเตอรี่ไปกระแทกกับวัตถุอื่นใด รวมทั้งไม่ควรเจาะแบตเตอรี่ ระมัดระวังไม่ให้แบตเตอรี่สัมผัสกับความดันภายนอกที่สูง เนื่องจากอาจก่อให้เกิดการลัดวงจรภายในและความร้อนภายในแบตเตอรี่เพิ่มขึ้นสูงเกินกว่าปกติ

### การป้องกันอุปกรณ์, แบตเตอรี่ และเครื่องชาร์จไม่ให้เกิดความเสียหาย

- ไม่ควรวางอุปกรณ์ของคุณและแบตเตอรี่ในบริเวณที่เย็นจัดหรือร้อนจัดจนเกินไป
- อุณหภูมิที่สูงเกินไปอาจทำให้อุปกรณ์ผิดรูปและความจุในการชาร์จกำลังไฟลดลงและอุปกรณ์ของคุณและแบตเตอรี่มีอายุการใช้งานสั้นลง
- ระมัดระวังไม่ให้แบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุที่เป็นโลหะ เนื่องจากอาจทำให้ขั้ว + และขั้ว - ของแบตเตอรี่เชื่อมต่อกัน ส่งผลให้แบตเตอรี่เสียหายชั่วคราวหรือถาวรได้
- ไม่ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ได้รับความเสียหาย

## ข้อควรระวัง: ปฏิบัติตามคำเตือนและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยทั้งหมดขณะใช้อุปกรณ์ในพื้นที่ที่จำกัดการใช้งาน

### ปิดอุปกรณ์ในที่ห้ามใช้

ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับใดๆ ที่ห้ามใช้อุปกรณ์มือถือในบางพื้นที่

### ไม่ควรใช้อุปกรณ์ใกล้กับอุปกรณ์อิเล็คทรอนิคส์อื่นๆ

อุปกรณ์อิเล็คทรอนิคส์ส่วนมากจะใช้สัญญาณคลื่นความถี่วิทยุ ซึ่งอุปกรณ์ของคุณอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์อิเล็คทรอนิคส์อื่นๆ ได้

### ไม่ควรใช้อุปกรณ์ของคุณใกล้กับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

- หากเป็นไปได้ ให้หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ ใกล้กับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจภายในระยะ 15 ซม. เนื่องจากอุปกรณ์ของคุณจะรบกวนการทำงานของเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

- คุณต้องใช้อุปกรณ์ของคุณให้ห่างจากเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ อย่างน้อย 15 ซม.
- เพื่อลดโอกาสในการรบกวนการทำงานของเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ ให้ใช้อุปกรณ์ในด้านตรงข้ามกับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

**ไม่ควรใช้อุปกรณ์ในโรงพยาบาลหรือใกล้อุปกรณ์ทางการแพทย์ต่างๆ ที่อาจได้รับการรบกวนจากคลื่นความถี่วิทยุ**

หากคุณต้องใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ใดๆ เป็นการส่วนตัว ให้ติดต่อผู้ผลิตอุปกรณ์เพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยของอุปกรณ์จากคลื่นความถี่วิทยุ

**หากคุณใช้เครื่องช่วยฟัง ให้ติดต่อผู้ผลิตเพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับคลื่นวิทยุรบกวน**

เครื่องช่วยฟังบางประเภทอาจได้รับการรบกวนจากคลื่นความถี่วิทยุของอุปกรณ์ของคุณ ติดต่อผู้ผลิตเพื่อตรวจสอบให้แน่ใจถึงความปลอดภัยของเครื่องช่วยฟังของคุณ

**การปิดอุปกรณ์ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่าย**

- ปิดอุปกรณ์ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่ายแทนการถอดแบตเตอรี่
- ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ, คำแนะนำ และป้ายต่างๆ ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่ายเสมอ
- ห้ามใช้โทรศัพท์ในบริเวณที่มีการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน (เช่น สถานีบริการน้ำมัน) หรือบริเวณที่ใกล้เชื้อเพลิงหรือสารเคมีต่างๆ
- ไม่ควรจัดเก็บหรือพกพาของเหลวที่ติดไฟได้ ก๊าซ หรือวัสดุที่ระเบิดได้ง่ายไว้ในบริเวณเดียวกับอุปกรณ์ ชิ้นส่วนของอุปกรณ์ หรืออุปกรณ์เสริม

**ปิดอุปกรณ์ของคุณเมื่ออยู่บนเครื่องบิน**

การใช้งานอุปกรณ์ขณะอยู่บนเครื่องบินเป็นสิ่งผิดกฎหมาย อุปกรณ์ของคุณอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์นำทางอิเล็คทรอนิคส์ของเครื่องบินได้

**อุปกรณ์อิเล็คทรอนิคส์ในยานยนต์อาจทำงานผิดปกติ เนื่องจากคลื่นความถี่วิทยุของอุปกรณ์ของคุณ**

อุปกรณ์อิเล็คทรอนิคส์ในรถยนต์อาจทำงานผิดปกติ เนื่องจากคลื่นความถี่วิทยุของอุปกรณ์ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ผลิต

## ปฏิบัติตามคำเตือนและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยทั้งหมดในการใช้งานอุปกรณ์มือถือขณะขับรถ

ขณะขับรถ การขับรถอย่างปลอดภัยเป็นความรับผิดชอบอันดับแรกของคุณ ห้ามใช้อุปกรณ์มือถือขณะขับรถตามข้อบังคับทางกฎหมาย เพื่อความปลอดภัยของตัวคุณและผู้อื่น ให้ใช้วิจารณญาณและจดจำเคล็ดลับต่างๆ ดังนี้

- ใช้อุปกรณ์แฮนด์ฟรี
- ทำความรู้จักอุปกรณ์ของคุณและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่างๆ เช่น การโทรด่วนและการโทรซ้ำ คุณสมบัติเหล่านี้จะช่วยลดเวลาที่จำเป็นในการโทรออกหรือรับสายบนอุปกรณ์มือถือของคุณ
- วางอุปกรณ์ของคุณในตำแหน่งที่หยิบใช้ง่าย สามารถใช้งานอุปกรณ์ไร้สายของคุณได้โดยไม่ต้องละสายตาจากท้องถนน หากคุณมีสายเรียกเข้าในช่วงเวลาที่ไม่เหมาะสม ให้บริการข้อความเสียงตอบรับแทนคุณ
- ให้อีกฝ่ายที่คุณสนทนาอยู่ด้วยทราบว่าคุณกำลังขับรถ พักสายในช่วงการจราจรที่ติดขัดมากหรือในสภาพอากาศที่เลวร้าย ฝนตก, ลูกเห็บ, หิมะ, น้ำแข็ง และจราจรติดขัดมากเป็นสภาวะที่อันตราย
- อย่าจดบันทึกหรือค้นหาหมายเลขโทรศัพท์ การจดลงในรายการ “สิ่งที่ต้องทำ” หรือเปิดดูสมุดโทรศัพท์จะเป็นการดึงความสนใจคุณจากความรับผิดชอบหลักในการขับขี่อย่างปลอดภัย
- การโทรตามความเหมาะสมและประเมินการจราจร โทรออกเมื่อไม่มีการเคลื่อนที่หรือก่อนที่จะมาถึงจุดที่จราจรติดขัด ลองวางแผนการโทรเมื่อรถของคุณหยุดอยู่กับที่ หากจำเป็นต้องโทรออก ให้กดหมายเลขสองสามเลขเท่านั้น ตรวจสอบสภาพถนนและกระจกของคุณ จากนั้นให้กดหมายเลขต่อ
- อย่าสนทนาด้วยความเครียดหรือใช้อารมณ์ซึ่งอาจทำให้เสียสมาธิได้ ควรทำให้อีกฝ่ายที่คุณสนทนาด้วยทราบว่าคุณกำลังขับรถอยู่ และพักการสนทนาที่อาจดึงความสนใจของคุณออกจากท้องถนน
- การใช้อุปกรณ์เพื่อโทรขอความช่วยเหลือ โทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินท้องถิ่น ในกรณีที่เกิดไฟไหม้, อุบัติเหตุบนท้องถนนหรือการรักษาฉุกเฉินทางการแพทย์
- ใช้อุปกรณ์ของคุณเพื่อช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉิน หากคุณพบเห็นอุบัติเหตุ ทางรถยนต์, อาชญากรรม หรือเหตุฉุกเฉินร้ายแรงใดๆที่ก่อให้เกิด อันตรายถึงชีวิต ให้โทรไปยังหมายเลขฉุกเฉินท้องถิ่นของคุณ

- โทรหาหน่วยช่วยเหลือบนท้องถนน หรือหน่วยงานหรือหมายเลขหน่วยช่วยเหลือพิเศษใดๆ เมื่อจำเป็น หากคุณพบเห็นรถยนต์ประสบอุบัติเหตุไม่ร้ายแรง, ป้ายจราจรเสียหาย, อุบัติเหตุบนถนนเล็กน้อยที่ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ หรือทราบว่ามีการโจรกรรมรถยนต์ ให้โทรติดต่อหน่วยช่วยเหลือบนท้องถนนหรือหน่วยงานหรือหมายเลขโทรศัพท์พิเศษอื่นๆ

## การดูแลรักษาและใช้งานอุปกรณ์มือถือของคุณ

**ควรให้อุปกรณ์ของคุณแห้ง**

- ความชื้นและของเหลวทุกประเภทอาจทำให้ชิ้นส่วนอุปกรณ์หรือวงจรอิเล็คทรอนิคส์เสียหาย
- เมื่ออุปกรณ์เปียก ให้ถอดแบตเตอรี่ออกโดยไม่ต้องเปิดอุปกรณ์ ให้ผ้าเช็ดอุปกรณ์ให้แห้งและส่งเข้าศูนย์บริการ
- ของเหลวใดๆ อาจเปลี่ยนสีของป้ายที่แสดงความเสียหายจากน้ำภายในอุปกรณ์ ความเสียหายจากน้ำของอุปกรณ์ของคุณอาจทำให้สิทธิ์ในการรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตเป็นโมฆะ

**ห้ามใช้หรือเก็บอุปกรณ์ในบริเวณที่มีฝุ่นและสกปรก**

ฝุ่นอาจทำให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติได้

**อย่าเก็บอุปกรณ์ของคุณบนที่ลาดเอียง**

หากอุปกรณ์ตกหล่น อาจได้รับความเสียหายได้

**อย่าเก็บอุปกรณ์ในที่ร้อนหรือเย็นจัด ให้ใช้อุปกรณ์ที่อุณหภูมิ -20° C ถึง 50° C**

- อุปกรณ์ของคุณสามารถระเบิดได้หากวางไว้ภายในรถยนต์ที่ปิดสนิท เนื่องจากอุณหภูมิในรถอาจสูงถึง 80° C
- อย่าวางอุปกรณ์ถูกแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานาน (เช่น บนแผงหน้าปัดรถยนต์)
- ให้เก็บแบตเตอรี่ที่อุณหภูมิ 0° C ถึง 40° C

**อย่าเก็บอุปกรณ์ไว้กับวัตถุโลหะต่างๆ เช่น เหรียญ, กุญแจ และสร้อยคอ**

- อุปกรณ์ของคุณอาจผิดรูปหรือทำงานผิดปกติ
- หากขั้วแบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุโลหะ อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้

**อย่าเก็บอุปกรณ์ของคุณใกล้กับสนามแม่เหล็ก**

- อุปกรณ์ของคุณอาจทำงานผิดปกติหรือแบตเตอรี่จะคายประจุออกจากการสัมผัสถูกสนามแม่เหล็ก
- การ์ดที่มีแถบแม่เหล็ก รวมถึงบัตรเครดิต, บัตรโทรศัพท์, สมุดเงินฝาก และบัตรผ่านขึ้นเครื่องอาจเสียหายได้ในบริเวณสนามแม่เหล็ก
- ไม่ควรใช้ซองใส่โทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมที่มีส่วนประกอบเป็นแม่เหล็ก รวมทั้งไม่ควรปล่อยให้อุปกรณ์สัมผัสกับสนามแม่เหล็กเป็นเวลานานๆ

**อย่าเก็บอุปกรณ์ของคุณใกล้หรืออยู่ในฮีตเตอร์, ไมโครเวฟ, อุปกรณ์ทำอาหารร้อน หรือบรรจุภัณฑ์แรงดันสูง**

- แบตเตอรี่อาจรั่วได้
- อุปกรณ์คุณอาจร้อนจัดและทำให้เกิดไฟไหม้ได้

**อย่าทำอุปกรณ์ตกหล่นหรือทำให้เกิดการกระแทก**

- หน้าจอของอุปกรณ์อาจเสียหาย
- หากงอหรือผิดรูป อุปกรณ์ของคุณอาจเสียหายหรือชิ้นส่วนอาจทำงานผิดปกติ

**อย่าใช้แฟลชใกล้กับดวงตาของผู้อื่นหรือสัตว์ต่างๆ**

การใช้แฟลชใกล้กับดวงตาอาจทำให้สูญเสียความสามารถในการมองเห็นชั่วคราวหรืออาจเป็นอันตรายต่อดวงตาได้

**การดูแลให้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จมีอายุการใช้งานนานที่สุด**

- ไม่ควรชาร์จ์แบตเตอรี่นานติดต่อกันเกินกว่า 1 สัปดาห์ เนื่องจากการชาร์จกำลังไฟมากเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง
- แบตเตอรี่ไม่ได้ใช้จะคายประจุออกเรื่อยๆ ตามเวลาที่ผ่านไป ดังนั้น ควรนำมาชาร์จกำลังไฟใหม่อีกครั้งก่อนใช้งาน
- ถอดปลั๊กไฟของเครื่องชาร์จออกทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน
- ใช้แบตเตอรี่อย่างถูกต้องตามวัตถุประสงค์การใช้งานเท่านั้น

**ใช้แบตเตอรี่, เครื่องชาร์จ, อุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์ใดๆ ที่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต**

- การใช้แบตเตอรี่หรือเครื่องชาร์จทั่วไปอาจทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์ลดลงหรืออาจทำให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ
- ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อความปลอดภัยของผู้ใช้ขณะใช้งานอุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากซัมซุง

**ไม่ควรกัดหรือดูดอุปกรณ์หรือแบตเตอรี่**

- การทำเช่นนั้นอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำให้ระเบิดได้
- หากเด็กใช้งานอุปกรณ์ ควรแน่ใจว่าเด็กๆ สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง

**ในการสนทนาด้วยอุปกรณ์:**

- ถืออุปกรณ์ตั้งตรงแบบเดียวกับโทรศัพท์ทั่วไป
- พูดผ่านไมโครโฟนโดยตรง
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับเสาอากาศที่ติดตั้งอยู่ภายในอุปกรณ์ การสัมผัสเสาอากาศอาจทำให้คุณภาพการโทรลดลงหรือส่งคลื่นความถี่วิทยุมากกว่าปกติ
- ถืออุปกรณ์อย่างหลวมๆกดปุ่มเบาๆพยายามใช้คุณลักษณะการทำงานพิเศษที่ลดจำนวนปุ่มที่ต้องกด (เช่น ข้อความที่ตั้งไว้ และการคาดเดาคำที่พิมพ์เป็นต้น) และหยุดพักการใช้งานเป็นช่วงๆ

**การปกป้องหูจากเสียงที่ดังเกินไป**



- การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินของคุณ
- การรับฟังเสียงดังขณะขับขี่อาจรบกวนสมาธิของคุณและอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ควรลดระดับเสียงลงอยู่เสมอก่อนที่จะเสียบหูฟังในแหล่งที่มาเสียง และใช้การตั้งค่าระดับเสียงต่ำสุดเท่าที่จำเป็นในการรับฟังการสนทนาหรือเพลง

**การใช้ความระมัดระวังขณะใช้อุปกรณ์ระหว่างเดินหรือเคลื่อนที่**

ควรสนใจต่อสิ่งรอบข้างอยู่เสมอเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บของตัวคุณเองหรือผู้อื่น

**ไม่ควรใส่อุปกรณ์ของคุณไว้ที่กระเป๋าหลังหรือรอบเอว**

คุณอาจได้รับบาดเจ็บหรือทำให้อุปกรณ์เสียหายหากคุณล้มลง

**อย่าถอดประกอบ, ดัดแปลง หรือซ่อมแซมอุปกรณ์ของคุณ**

- การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงใดๆ กับอุปกรณ์ของคุณอาจทำให้การรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตเป็นโมฆะ ในการรับบริการ ให้นำอุปกรณ์ของคุณไปที่ศูนย์บริการของซัมซุง
- อย่าถอดประกอบหรือเจาะแบตเตอรี่ เนื่องจากอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ได้

**ห้ามทาสีหรือติดสติกเกอร์ลงบนเครื่อง**

สีและสติกเกอร์อาจเข้าไปอุดตันในชิ้นส่วนที่ขยับได้ ทำให้เครื่องไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ หากคุณมีอาการแพ้สีหรือชิ้นส่วนโลหะของผลิตภัณฑ์นี้ คุณอาจเกิดอาการคัน ผื่นแพ้ หรือบวมบริเวณผิวหนังที่สัมผัสกับสีหรือชิ้นส่วนดังกล่าว เมื่อเกิดอาการแพ้ให้หยุดใช้ผลิตภัณฑ์นี้และไปพบแพทย์

**ในการทำความสะอาดอุปกรณ์:**

- เช็ดอุปกรณ์และเครื่องชาร์จด้วยผ้าหรือยาง
- ทำความสะอาดขั้วของแบตเตอรี่ด้วยสำลีก้อนหรือผ้า
- อย่าใช้สารเคมีหรือผงซักฟอก

**อย่าใช้งานอุปกรณ์หากหน้าจอร้าวหรือแตก**

กระจกหรืออะครีลิคที่แตกร้าวอาจทำให้มือหรือใบหน้าของคุณได้รับบาดเจ็บได้ นำอุปกรณ์ของคุณไปที่ศูนย์บริการของซัมซุงเพื่อรับการซ่อมแซม

**อย่าใช้อุปกรณ์เพื่อการอื่นใดนอกเหนือจากการใช้งานปกติ**

**หลีกเลี่ยงการรบกวนผู้อื่นเมื่อใช้งานอุปกรณ์ในที่สาธารณะ**

**ไม่ควรอนุญาตให้เด็กๆ ใช้งานอุปกรณ์ของคุณ**

อุปกรณ์ของคุณไม่ใช่ของเล่น การอนุญาตให้เด็กเล่นเนื่องจากอาจได้รับบาดเจ็บที่ตัวเด็กเองและผู้อื่นได้, ทำให้อุปกรณ์เสียหาย หรือโทรออกซึ่งจะเพิ่มค่าใช้จ่ายของคุณได้

**การติดตั้งอุปกรณ์มือถือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องด้วยความระมัดระวัง**

- ตรวจสอบด้วยว่าอุปกรณ์มือถือหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่นำมาใช้ภายในรถของคุณได้รับการติดตั้งอย่างแน่นหนา
- ไม่ควรวางอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมไว้ใกล้หรืออยู่ในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกมา เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายอย่างผิดวิธีอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บอย่างรุนแรงเมื่อถุงลมนิรภัยพองตัวออกมาอย่างรวดเร็ว

### การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาอุปกรณ์จากผู้ให้บริการที่มีคุณภาพเท่านั้น

การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาอุปกรณ์จากผู้ให้บริการที่ไม่มีคุณภาพอาจทำให้อุปกรณ์ของคุณเสียหายและอาจทำให้สิทธิในการรับประกันของผู้ผลิตเป็นโมฆะได้

### การใช้ SIM การ์ดหรือการ์ดความจำด้วยความเอาใจใส่

- ไม่ควรถอดการ์ดในขณะที่อุปกรณ์กำลังโอนหรือเข้าใช้งานข้อมูลภายในเครื่อง มิฉะนั้นอาจทำให้ข้อมูลที่มีอยู่หายไปและ/หรือเกิดความเสียหายกับการ์ดหรืออุปกรณ์
- ไม่ปล่อยให้การ์ดถูกกระแทกอย่างแรง สัมผัสกับไฟฟ้าสถิตและถูกคลื่นไฟฟ้าจากอุปกรณ์อื่นๆ รบกวน
- ไม่ควรสัมผัสหรือนำวัตถุที่เป็นโลหะไปสัมผัสกับบริเวณที่เป็นสีทองหรือขั้วทั้งสองข้าง หากพบว่าการ์ดสกปรก ให้เช็ดด้วยผ้านุ่ม

### การเตรียมพร้อมเพื่อใช้บริการฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที

ในบางพื้นที่หรือบางสถานการณ์ คุณอาจไม่สามารถต่อสายไปยังหมายเลขฉุกเฉินโดยใช้อุปกรณ์ของคุณได้ เมื่อต้องเดินทางไปยังที่ห่างไกลหรือพื้นที่ที่ยังไม่พัฒนา ควรเตรียมวิธีที่เป็นทางเลือกอื่นในการติดต่อผู้ให้บริการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

### โปรดสำรองข้อมูลที่สำคัญไว้ให้เรียบร้อย

ทางซัมซุงจะไม่รับผิดชอบในกรณีที่ข้อมูลสูญหาย

### ห้ามแจกจ่ายสื่อที่ได้รับการคุ้มครองลิขสิทธิ์

ห้ามแจกจ่ายสื่อที่ได้รับการคุ้มครองลิขสิทธิ์ที่คุณบันทึกไว้ให้แก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของเนื้อหา การทำเช่นนี้อาจเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ผู้ผลิตจะไม่รับผิดต่อประเด็นทางกฎหมายใดๆ ที่เกิดจากการใช้สื่อที่มีลิขสิทธิ์โดยมิชอบของผู้ใช้

## เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของกทช

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (SpecificAbsorption Rate —SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ 0.791 W/kg ซึ่งสอดคล้องตามมาตราฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด

# การกำจัดผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกวิธี

(ขยะประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)



(เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้ทั่วไปในประเทศที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรปและประเทศอื่นๆ ในทวีปยุโรป ทั้งนี้ แต่ละประเทศจะมีระบบจัดเก็บและกำจัดขยะที่แยกจากกัน)

สัญลักษณ์นี้ที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์เสริมหรือในเอกสารประชาสัมพันธ์ แสดงให้ทราบว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์นั้นๆ และอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์ (เช่น อุปกรณ์ชาร์จ เฮดเซ็ท สาย USB) รวมกับขยะทั่วไปอื่นๆ เมื่อหมดอายุการใช้งาน เพื่อป้องกันไม่ให้มนุษย์หรือสิ่งแวดล้อมได้รับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการทิ้งขยะที่ไม่มีการควบคุม โปรดแยกผลิตภัณฑ์เหล่านี้ออกจากขยะประเภทอื่นๆ และนำกลับมาใช้ใหม่ด้วยความรับผิดชอบ เพื่อส่งเสริมให้มีการหมุนเวียนใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน

ผู้ใช้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์นี้เพื่อใช้ส่วนตัวควรติดต่อร้านค้าที่ซื้อหรือหน่วยงานราชการในท้องถิ่นเพื่อขอทราบรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่และวิธีการนำผลิตภัณฑ์เหล่านี้กลับมาใช้ใหม่เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม

ผู้ใช้ที่เป็นองค์กรควรติดต่อผู้จำหน่ายและตรวจสอบเงื่อนไขและข้อตกลงที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อผลิตภัณฑ์นี้ ไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ชิ้นนี้และอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์รวมกับขยะอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการพาณิชย์ที่จะนำไปกำจัดภายหลัง

# การกำจัดแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกวิธี



(เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้ทั่วไปในประเทศที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรปและประเทศอื่นๆ ในทวีปยุโรป ทั้งนี้ แต่ละประเทศจะมีระบบส่งคืนแบตเตอรี่และกำจัดขยะที่แยกจากกัน)

สัญลักษณ์นี้บนแบตเตอรี่ คู่มือการใช้ หรือบรรจุภัณฑ์บอกให้รู้ว่าไม่ควรทิ้งแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์นี้รวมกับขยะทั่วไปอื่นๆ เมื่อหมดอายุการใช้งาน ป้ายสัญลักษณ์ทางเคมี Hg Cd หรือ Pb บอกให้รู้ว่าแบตเตอรี่ประกอบด้วยสารปรอท แคดเมียม หรือมีสูงเกินระดับอ้างอิงในข้อกำหนดของ EC 2006/66 หากไม่ทิ้งแบตเตอรี่อย่างถูกต้องเหมาะสม สารเคมีเหล่านี้อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อมได้

เพื่อรักษาทรัพยากรธรรมชาติและเพื่อส่งเสริมการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ โปรดแยกแบตเตอรี่ออกจากขยะชนิดอื่นๆ และนำกลับมาใช้ใหม่ภายในท้องถิ่นของคุณโดยใช้ระบบส่งคืนแบตเตอรี่

# ข้อปฏิเสธความรับผิด

เนื้อหาและบริการบางอย่างที่อุปกรณ์นี้สามารถเข้าใช้ได้เป็นของบุคคลที่สาม และได้รับการคุ้มครองด้วยกฎหมายว่าด้วยลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร เครื่องหมายการค้าและ/หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ เนื้อหาและบริการต่างๆ เหล่านั้นจัดให้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้ส่วนบุคคลเท่านั้นและไม่ใช่การใช้ในเชิงพาณิชย์ คุณต้องไม่ใช้เนื้อหาหรือบริการใดๆ ในลักษณะที่ไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการ โดยไม่จำกัดเพียงข้อความที่ได้กล่าวมาแล้วก่อนหน้านี้หากไม่ได้รับอนุญาตอย่างชัดแจ้งจากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการที่เหมาะสม คุณต้องไม่ปรับเปลี่ยน คัดลอก เผยแพร่ซ้ำ อัพโหลด ประกาศ ถ่ายทอด แปล จำหน่าย สร้างงานดัดแปลงจากต้นแบบ ใช้ประโยชน์ หรือแจกจ่ายเนื้อหาหรือบริการที่แสดงผ่านอุปกรณ์นี้ในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ "เนื้อหาและบริการของบุคคลที่สามจัดให้ตามสภาพที่" เป็น ซัมซุงไม่ขอรับประกัน เนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่จัดให้ดังกล่าว ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัยและไม่ว่าด้วยวัตถุประสงค์ใดๆ ซัมซุงขอปฏิเสธความรับผิดการรับประกัน โดยนัยใดๆ โดยชัดแจ้ง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการรับประกันความสามารถในการซื้อขายในตลาดของสินค้าหรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์อย่างหนึ่งอย่างใด ซัมซุงไม่ขอรับประกันความถูกต้อง ความสมบูรณ์ทางกฎหมาย ความตรงต่อเวลา ความถูกต้องตามกฎหมาย หรือความสมบูรณ์ของเนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่มีผ่านอุปกรณ์นี้และไม่ว่ากรณีใดๆ รวมถึงความประมาท ไม่ว่าจะเป็นเรื่องสัญญาหรือการละเมิด ซัมซุงจะไม่รับผิดต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยบังเอิญ ความเสียหายที่มีลักษณะพิเศษ หรือความเสียหายที่เป็นผลตามมาใดๆ ค่าทนายความ ค่าใช้จ่าย หรือความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดจาก หรือเกี่ยวข้องกับข้อมูลใดๆ ที่มี หรือที่เป็นผลของการใช้เนื้อหาหรือการบริการของคุณหรือบุคคลที่สามใดๆ แม้ว่าจะมีการแนะนำถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหายต่างๆ ดังกล่าวแล้ว"

บริการของบุคคลที่สามอาจสิ้นสุดลงหรือหยุดชะงักได้ตลอดเวลา และซัมซุงไม่ขอรับรองหรือรับประกันว่าเนื้อหาหรือบริการใดๆ จะยังคงมีอยู่ในช่วงเวลาใดๆ เนื้อหาและบริการต่างๆ ได้รับการถ่ายทอดโดยบุคคลที่สามด้วยระบบเครือข่ายและระบบส่งสัญญาณซึ่งซัมซุงไม่ได้ควบคุม ซัมซุงขอปฏิเสธความรับผิดโดยชัดแจ้งต่อความรับผิดชอบหรือความรับผิดใดๆ สำหรับการหยุดชะงักหรือการระงับชั่วคราวของเนื้อหาหรือบริการที่มีผ่านอุปกรณ์นี้ โดยไม่จำกัดเพียงหลักการทั่วไปของการปฏิเสธความรับผิดนี้

ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบหรือรับผิดต่อบริการสำหรับลูกค้าซึ่งเกี่ยวข้องกับเนื้อหาและบริการต่างๆ การถามคำถามหรือการร้องขอใดๆ สำหรับบริการที่เกี่ยวกับเนื้อหาหรือบริการควรกระทำโดยตรงต่อผู้จัดหาเนื้อหาและผู้ให้บริการนั้นๆ